DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 001
Assinatura

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Governo e Gestão, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal de Governo e Gestão, 06.191.001/0001-47
Leandro Dutra de Andrade,

Objeto
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Justificativa da Necessidade
1. Necessidade da Contratação
O município de Santa Luzia – MA possui uma demanda crescente por serviços de manutenção de espaços públicos, como praças, vias, calçadas, canteiros, áreas de lazer, espaços institucionais e demais bens públicos de uso comum. A realização desses serviços visa garantir:
A conservação e a boa aparência dos espaços públicos;
A segurança e o bem-estar da população;
A preservação do patrimônio público;
A melhoria da mobilidade urbana e do acesso da população aos serviços públicos.
Além disso, os serviços de manutenção são fundamentais para a prevenção de acidentes, para o combate à degradação urbana e para a valorização dos espaços, contribuindo diretamente para a qualidade de vida da população.
2. Impossibilidade de Execução Direta
Atualmente, a Administração Municipal não dispõe de equipe técnica, maquinário, equipamentos e recursos humanos suficientes para atender, de forma célere e eficiente, à demanda de manutenção dos logradouros públicos. A execução direta desses serviços exigiria a realização de concursos ou processos seletivos, além de investimentos elevados na aquisição de equipamentos e insumos, o que demandaria tempo e geraria custos adicionais ao erário.
Dessa forma, a contratação de empresa especializada justifica-se por garantir:
Maior agilidade na execução dos serviços;
Economia de escala e de recursos;
Flexibilidade operacional, uma vez que os serviços serão realizados sob demanda, conforme as necessidades do município;
Acesso a mão de obra qualificada e especializada, além de equipamentos apropriados.
3. Natureza dos Serviços
Os serviços a serem contratados incluem:
Manutenção e recuperação de calçadas, prédios públicos, meio-fio, sarjetas e vias públicas, entre outros.
4. Aspecto Legal e Orçamentário
A contratação está respaldada na Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos, que prevê, em seu artigo 11, a possibilidade de contratação de serviços comuns mediante licitação na modalidade adequada. Ademais, há disponibilidade orçamentária, devidamente alocada nas unidades orçamentárias das Secretarias Municipais, para suportar os custos dos serviços.
5. Conclusão

Diante do exposto, verifica-se que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos é medida necessária, eficiente e vantajosa para o município de Santa Luzia – MA. Trata-se de providência que visa assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população, garantindo a conservação dos bens públicos e promovendo o desenvolvimento urbano sustentável.

Data Prevista da Demanda
A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 30 de Julho de 2025.

Alinhamento com o Plano de Contratação Anual
A Prefeitura Municipal de Santa Luzia optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

Indicação da Equipe de Planejamento
Pedro Henrique Meneses da Silva, Engenheiro Civil CREA-MA 1120743508

Estudo Técnico Preliminar
O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 343.516,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103689	467,81	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,83	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99059	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável @ 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granitico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	16	25,78	33,18	49.770,00	0,41%

2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,88	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7989	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,54	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,25%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,59	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%

	Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02								
4.9	Aço Ca - 50 ϕ 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 ϕ 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10784	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 ϕ 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94973	852,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha	m²	250,00	ORSE	3637	24,17	31,14	7.785,00	0,06%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 005
Assinatura

	15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou SimRar								
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 1.759.415,50	14,43%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	149,01	191,95	671.825,00	5,51%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac III-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	334,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 754.639,60	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,91	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99861	633,44	816,00	199.920,00	1,64%

7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 155.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.045,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92580	46,90	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residencial E Comercial, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,33	97,01	29.103,00	0,24%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,05	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,86	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco,	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 007
Assinatura

	Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016								
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94266	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,86	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,54	181,04	9.052,00	0,07%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superficie De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	469,39	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92398	89,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 965.913,50	7,92%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nori	un	25,00	ORSE	337	266,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nori Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	726,31	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96986	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%

10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,18	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,31	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	175,59	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúpio, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80, Fl = 22.000 Luméns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	16,00	20,61	12.366,00	0,10%
10.29	Conduíete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,16	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	9281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5023	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101655	319,75	411,90	20.595,00	0,17%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 0094
Assinatura

10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101657	399,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2975	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91893	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8466	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11569	195,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixa Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,95	748,38	37.419,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101876	100,36	129,28	5.171,20	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%

11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,18	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,60	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,68	8,61	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89498	13,02	16,77	1.509,30	0,01%

11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,68	11,18	1.006,20	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS							R$ 1.182.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,95	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,32	36,48	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,05	27,12	2.034,00	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 012
Assinatura

	E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014								
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área Da Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,52	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 389.916,35	3,20%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100878	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 913
Assinatura

13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	95396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 1.208.328,00	9,91%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demaõs De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,38	33,98	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3260	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.931,06	7,16%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 014
Assinatura

15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	99839	504,29	649,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10734	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2429	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20l Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,64	$13,53	$1.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,18	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100861	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2459	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10308	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.858,45	3,66%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
		(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =						9.658.407,63	
		(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =						2.534.366,16	26,24%
		(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =						12.192.773,79	100,00 %

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 015
Assinatura

2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00 %
detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00 %
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00 %

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Santa Luzia - MA, 12 de Maio de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Ilzemar Oliveira Dutra
Secretário de Obras, Infraestrutura, Urbanismo
Portaria 009/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 016

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ Gabinete do Prefeito
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 009/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,** ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **ILZEMAR OLIVEIRA DUTRA**, portador do RG nº **71832997-0 SSP/MA** e CPF nº **196.729.423-20**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOB.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado
Em 02/01/2025
Ciente: Ilzemar Oliveira Dutra

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 008/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **VANESSA ALVES DE SOUZA FILGUEIRA**, portador (a) do RG nº **032696582007-6 SSP/MA** e CPF nº **040.362.813-05**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 009/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município.

RESOLVE:

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 017
Assinatura

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **[redacted]**, portador (a) do RG nº **[redacted]** SSP/MA e CPF nº **[redacted]**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOB.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 010/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **GILSON FERNANDES MOREIRA DA ROCHA**, portador (a) do RG nº **72535697-9 SSP/MA** e CPF nº **820.990.903-78**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PRODUÇÃO, PESCA E ABASTECIMENTO - SEMAPPA.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 018
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ *Gabinete do Prefeito*
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **121772399-1 SSP/MA** e CPF nº **009.322.333-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO - SEMGOV.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado
Em 02/01/2025
Ciente: Leandro Dutra de Andrade

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 019
Assinatura

PORTARIA Nº 002/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **JOSENILSON FERRO SOUSA**, portador do RG nº **34458494-1 SSP/MA** e CPF nº **621.280.603-97**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO – CGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 003/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **CINDY FERREIRA DE SOUSA DO VALE**, portador do RG nº **077074812022-7 SSP/MA** e CPF nº **058.564.673-29**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO – PGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **1217772399-1 SSP/MA** e CPF nº **009.322.333-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO – SEMGOV.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Carimbo de Tempo : 02/01/2025 20:14:00 Página 2 de 9

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 020
Assinatura

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal de Governo e Gestão, 06.191.001/0001-47

Alinhamento com o Planejamento Anual
A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.

Equipe de Planejamento
Pedro Henrique Meneses da Silva, Engenheiro Civil CREA-MA 1120743508

Problema Resumido
A cidade de Santa Luzia enfrenta a deterioração e falta de manutenção de seus logradouros públicos, o que impacta negativamente na qualidade de vida dos cidadãos e na segurança da população.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A cidade de Santa Luzia enfrenta sérias questões relacionadas à deterioração e à falta de manutenção de seus logradouros públicos, o que, por sua vez, compromete a qualidade de vida dos cidadãos e gera riscos à segurança da população. Os espaços públicos, como praças, ruas e calçadas, são essenciais para a convivência social, deslocamento seguro e acesso a serviços urbanos. No entanto, a degradação desses locais resulta em condições inadequadas para os usuários, contribuindo para acidentes e insegurança.

A fiscalização e manutenção insuficientes têm levado ao acúmulo de problemas, como buracos nas vias, falta de iluminação adequada e ausência de poda de árvores, todos fatores que comprometem a mobilidade e o bem-estar da comunidade. A deterioração destes logradouros não apenas afeta o dia a dia dos cidadãos, mas também desencoraja a prática de atividades recreativas e esportivas, diminuindo as oportunidades de socialização e saúde pública. Essa situação exige uma análise cuidadosa das demandas reais e o alinhamento com os interesses coletivos, evidenciando a necessidade de ação imediata por parte da administração municipal.

O atendimento a essa necessidade é fundamental não apenas para restaurar a infraestrutura urbana, mas também para promover um ambiente urbano seguro e acessível. A recuperação e manutenção adequada dos logradouros públicos são imperativas para assegurar a proteção da população, incentivar a convivência comunitária e, assim, atender ao interesse público de um modo amplo. Trata-se de garantir que todos os cidadãos possam usufruir de espaços adequados para viver, trabalhar e se divertir, reforçando o compromisso da Prefeitura Municipal de Santa Luzia com a promoção da qualidade de vida e a segurança pública.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A deterioração e falta de manutenção dos logradouros públicos em Santa Luzia têm gerado preocupações significativas em relação à qualidade de vida dos cidadãos e à segurança da população. Para endereçar essa problemática, é essencial elaborar requisitos que guiem a contratação de uma solução adequada e eficaz. Os requisitos a seguir foram definidos com base na necessidade de restauração e manutenção dos espaços públicos, garantindo que a proposta selecionada atenda plenamente às especificidades e expectativas do município.

Requisitos:
1. Realização de levantamento topográfico detalhado dos logradouros públicos a serem recuperados, incluindo medições precisas de áreas, inclinações e condições atuais das superfícies.

2. Desenvolvimento de um projeto executivo contendo diagnóstico da situação atual, soluções propostas para recuperação e manutenção, bem como cronograma físico e financeiro.

3. Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva, contemplando reparos em calçadas, pavimentação, iluminação pública, sinalização e áreas verdes.

4. Utilização de materiais de construção que atendam a normas técnicas vigentes e apresentem garantia mínima de durabilidade de cinco anos.

5. Implementação de sistema de gestão de obras, que inclua registro de atividades, materiais utilizados e cronogramas, com relatórios mensais disponíveis para a fiscalização municipal.

6. Formação de equipe composta por profissionais qualificados e com experiência comprovada em projetos semelhantes, devendo ser apresentados currículos e registros profissionais.

7. Garantia de medidas de segurança no trabalho durante a execução dos serviços, com uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados e cumprimento das normas regulamentadoras aplicáveis.

8. Realização de auditoria final após conclusão dos serviços, gerando relatório com a avaliação da qualidade e conformidade da execução em relação ao projeto aprovado.

Esses requisitos visam assegurar a realização efetiva das intervenções necessárias e garantir que a proposta contratual seja vantajosa e adequada às necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Solução: Contratação de empresa especializada em manutenção de logradouros

Vantagens:
- Custo: Possibilidade de negociação de preços competitivos com empresas especializadas.
- Qualidade: Acesso a mão de obra qualificada e equipamentos adequados, aumentando a eficiência dos serviços prestados.
- Suporte: Geralmente, as empresas oferecem garantia para os serviços executados, minimizando custos de retrabalho.
- Tempo de implementação: Com uma equipe dedicada, os serviços podem ser iniciados rapidamente.

Desvantagens:
- Flexibilidade: Dependência da empresa contratada para ajustar cronogramas e prioridades, podendo haver resistência a mudanças conforme necessidades emergenciais.
- Manutenção: A responsabilidade pela continuidade da manutenção recai sobre a empresa, o que pode gerar problemas se não houver um bom acompanhamento da prefeitura.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 022
Assinatura

- Eficiência em longo prazo: Pode haver a necessidade de renovação constante de contratos para manter a qualidade dos serviços.

2. Solução: Programa de capacitação e treinamento da equipe interna da prefeitura

Vantagens:
- Custo: Menor investimento inicial em comparação com a contratação externa direta, dependente apenas de recursos para treinamento.
- Flexibilidade: Equipe interna pode rapidamente atender às demandas emergenciais e ajustar os serviços de acordo com as necessidades locais.
- Adaptabilidade: Capacitação contínua permite desenvolvimento de habilidades específicas ao contexto da cidade.

Desvantagens:
- Qualidade: A qualidade do serviço pode variar conforme o nível de habilidade e experiência dos funcionários recém-treinados.
- Tempo de implementação: O processo de capacitação pode levar tempo para apresentar resultados efetivos na manutenção dos logradouros.
- Recursos limitados: Funcionários podem acumular outras funções, dificultando a plena dedicação à manutenção.

3. Solução: Parcerias públicas e privadas (PPP)

Vantagens:
- Custo: Potencial redução de custo por meio de investimentos privados que podem suplementar recursos públicos.
- Qualidade: Atração de investimentos pode resultar em inovações e tecnologias mais avançadas na manutenção de logradouros.
- Suporte: Parceria pode trazer expertise de empresas que têm experiências anteriores, otimizando a gestão dos serviços.

Desvantagens:
- Complexidade: Processos burocráticos e negociações podem tornar a implementação demorada e complicada.
- Dependência: A prefeitura pode ficar dependente das condições impostas pelas empresas parceiras.
- Risco de inadimplência: Se a parceria não for bem estruturada, pode haver risco de descumprimento de obrigações financeiras.

4. Solução: Implementação de um programa de voluntariado comunitário

Vantagens:
- Custo: Baixo custo, uma vez que depende do engajamento comunitário sem a necessidade de pessoal contratado.
- Qualidade de vida: Aumenta o senso de comunidade e pertencimento entre os cidadãos, promovendo cuidadores dos espaços públicos.
- Tempo de implementação: A mobilização da comunidade pode ser rápida, permitindo ações imediatas.

Desvantagens:
- Sustentabilidade: Dificuldade em manter a participação constante dos voluntários ao longo do tempo.
- Qualidade: A falta de treinamento específico pode comprometer a eficácia das manutenções realizadas.
- Cobertura limitada: Apenas áreas específicas podem ser atendidas, dependendo do envolvimento da população.

Análise comparativa:

- A contratação de empresas especializadas oferece maior rapidez e qualidade no serviço, mas pode apresentar riscos associados à flexibilidade e dependência.
- A capacitação interna é uma solução mais econômica e adaptável, porém demanda mais tempo e pode resultar em serviços com variação de qualidade.
- As PPPs podem garantir inovação e investimentos adicionais, mas sua aplicação pode ser complexa, requerendo atenção cuidadosa ao seu planejamento e execução.
- O voluntariado é uma solução de baixo custo e com potencial de inclusão social, mas enfrenta desafios em sua sustentabilidade e na garantia de qualidade dos serviços realizados.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 023
Assinatura

Em síntese, a escolha da melhor solução deve considerar a urgência da situação, os recursos disponíveis e a capacidade de implementação, levando em conta os impactos no bem-estar da população e na qualidade de vida em Santa Luzia.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da contratação de uma empresa especializada em manutenção de logradouros para a Prefeitura Municipal de Santa Luzia se justifica por diversos aspectos técnicos e operacionais que visam mitigar a deterioração das áreas públicas, melhorando assim a qualidade de vida dos cidadãos e aumentando a segurança da população. Esse cenário demanda uma abordagem profissionalizada e estruturada, o que não apenas se traduz em benefícios imediatos, mas também em um planejamento sustentável a longo prazo.

Os aspectos técnicos que respaldam essa solução incluem a capacidade de desempenho que uma empresa especializada pode oferecer. A experiência e know-how de profissionais treinados garantem um serviço de alta qualidade, que considera as especificidades dos diferentes tipos de logradouros e suas respectivas necessidades. Diversos serviços, como paisagismo, pavimentação, manutenção de praças e parques, iluminação pública, entre outros, exigem conhecimento específico das práticas adequadas e dos materiais a serem utilizados. Isso garante que os reparos e manutenções realizadas não apenas resolvam problemas imediatos, mas que também evitem a recorrência deles no futuro. Ademais, a compatibilidade dos serviços com as normas técnicas vigentes é necessária para garantir que a execução seja feita dentro dos padrões exigidos, promovendo a durabilidade das intervenções.

Em termos operacionais, uma empresa especializada traz benefícios significativos no que diz respeito à manutenção constante e ao suporte técnico. Uma equipe dedicada à zeladoria das vias públicas pode implementar um cronograma eficaz de serviços regulares, evitando que problemas menores se tornem grandes demandas emergenciais. Além disso, a escalabilidade da solução é ventajosa, pois permite a adaptação das ações conforme a evolução das necessidades da cidade. Se novas áreas urbanas estiverem sendo desenvolvidas ou se houver mudanças na dinâmica populacional, a prestadora pode ajustar seus serviços para atender essas demandas específicas sem prejuízos ao funcionamento normal.

Do ponto de vista econômico, a justificativa da escolha reside em um sólido custo-benefício. Embora a contratação de uma empresa especializada represente um investimento inicial, a economia subsequente em manutenções corretivas e a proteção do patrimônio público superam amplamente esse valor. O retorno esperado inclui não apenas a preservação da infraestrutura existente, mas também um aumento na segurança e satisfação dos cidadãos, refletindo positivamente na imagem da administração pública e atraindo investimentos futuros. Com a adequada manutenção dos logradouros, a cidade pode promover um ambiente mais atrativo, incentivando a circulação de pessoas e o desenvolvimento social e econômico local.

Por último, cabe ressaltar que a opção por uma empresa especializada está alinhada ao interesse público, uma vez que visa proporcionar melhores condições de vida aos munícipes. A implantação de práticas sistemáticas de conservação urbana não apenas recupera espaços já degradados, mas também promove o engajamento da comunidade, sensibilizando os cidadãos sobre a importância da preservação do patrimônio coletivo e da participação ativa na fiscalização das condições dos logradouros. Assim, a contratação de uma empresa especializada não é apenas uma decisão técnica, mas sim um compromisso com a qualidade de vida da população de Santa Luzia.

QUANTITATIVOS E VALORES

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 341.516,95	7,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103689	467,81	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,83	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99059	68,77	88,59	35.436,00	0,29%

1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,51%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pré-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	16	25,76	33,18	49.770,00	0,41%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,88	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7989	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,54	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,25%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,59	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%

4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%

4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94973	652,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3637	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	9782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 1.759.415,50	14,49%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	149,01	191,95	671.825,00	5,51%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	9316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	334,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 754.839,60	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,91	28.194,60	0,23%

6.9	Janela De Alumínio Do Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99861	633,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 155.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.045,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92580	46,90	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,05	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%

9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,86	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94266	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,86	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,54	181,04	9.052,00	0,07%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	9212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	469,39	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92398	89,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELETRICAS							R$ 965.913,50	7,92%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nonl	un	25,00	ORSE	337	266,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nonl Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	726,81	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96986	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%

10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,18	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,31	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	175,59	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fi = 22.000 Luméns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,39	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	16,00	20,61	12.366,00	0,10%
10.29	Conduiete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,16	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5023	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%

10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101655	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101657	399,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	7975	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91893	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8466	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11569	195,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,96	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,95	748,38	37.419,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101876	100,36	129,28	5.171,20	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 335.130,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%

Prefeitura da Santa Luzia
Nº FL 031
Assinatura

11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,18	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,60	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,68	8,61	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89498	13,02	16,77	1.509,30	0,01%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 032
Assinatura

11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,68	11,18	1.006,20	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plastico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS							R$ 1.182.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De ϕ 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,95	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,32	36,48	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,05	27,12	2.034,00	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%

	Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014								
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,79	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,52	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 389.916,35	3,20%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100878	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Aluminio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%

13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 1.208.328,00	9,91%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,38	33,98	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.931,06	7,16%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	99839	504,29	649,63	77.955,60	0,64%

15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaita, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2429	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,64	513,53	51.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,18	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100861	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10308	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.858,45	3,66%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura eelcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
		(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =						9.658.407,63	
		(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =						2.534.366,16	26,24%
		(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =						12.192.773,79	100,00 %

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00 %
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00 %

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00 %
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 036
Assinatura

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A justificativa para a realização de uma única licitação com a adjudicação em lotes/itens distintos decorre da complexidade e diversidade das necessidades relacionadas à manutenção dos logradouros públicos de Santa Luzia. Cada lote pode ser definido com base nas especificidades de diferentes áreas da cidade, como praças, calçadas e ruas, o que possibilita a contratação de empresas especializadas em cada um desses segmentos. Essa abordagem técnica se mostra eficiente ao permitir a seleção de prestadores de serviços que atendem melhor a cada tipo de necessidade, garantindo maior qualidade na execução das atividades.

O parcelamento por meio de lotes também traz benefícios operacionais, pois facilita a gestão e o acompanhamento dos serviços contratados. Com a divisão em lotes, é possível monitorar mais efetivamente o desempenho de cada empresa, possibilitando ações corretivas de forma ágil e específica para as áreas que apresentem problemas em sua manutenção. Além disso, essa estratégia pode estimular a competitividade entre os fornecedores, resultando em propostas mais vantajosas tanto em termos financeiros quanto qualitativos.

Em termos de interesse público, a escolha do parcelamento contribui para uma execução mais eficiente e adaptada às realidades locais. A possibilidade de contratar empresas que se especializam em determinadas áreas leva a um aumento na eficiência dos serviços prestados, refletindo na melhoria da qualidade de vida dos cidadãos. Ademais, a execução segmentada possibilita um atendimento mais específico às demandas da população, garantindo que a solução atenda de maneira satisfatória as expectativas e necessidades dos usuários dos logradouros públicos de Santa Luzia.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa especializada em manutenção de logradouros públicos pela Prefeitura Municipal de Santa Luzia visa promover a economicidade ao priorizar serviços de qualidade que garantam um melhor custo-benefício. Ao recorrer a uma empresa especializada, a prefeitura tem acesso a profissionais qualificados e equipamentos adequados, resultando em serviços mais eficientes e eficazes. Isso significa que problemas decorrentes da falta de manutenção, que poderiam gerar custos elevados com reparos emergenciais ou ações complementares, são prevenidos, contribuindo para a redução de despesas a longo prazo.

Adicionalmente, essa solução permite um aproveitamento mais eficiente dos recursos humanos disponíveis na prefeitura. Com a contratação de uma empresa especializada, os servidores públicos podem ser direcionados a outras atividades prioritárias, como a gestão administrativa e atendimentos essenciais à população, otimizando assim o uso do capital humano. Essa redistribuição de tarefas contribui não apenas para a melhoria da eficiência operacional, mas também para a satisfação dos cidadãos, que veem um aumento na qualidade dos serviços prestados.

Em termos de recursos materiais e financeiros, a gestão torna-se mais assertiva. A empresa contratada trará consigo sua própria infraestrutura e insumos, evitando que a prefeitura faça investimentos adicionais em máquinas, ferramentas e materiais específicos. Isso elimina gastos desnecessários e garante que o serviço seja realizado com materiais de melhor qualidade, que possuem garantia de durabilidade. A economia gerada através da eficiência nos processos de manutenção pode ser reinvestida em outras áreas essenciais do município, promovendo ainda mais melhorias no serviço público.

Portanto, a solução proposta não só representa uma alternativa viável para enfrentar a deterioração dos logradouros públicos, mas também gera impactos positivos significativos em termos de economicidade e otimização dos recursos disponíveis.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a contratação de empresa especializada em manutenção de logradouros, é essencial que a Prefeitura Municipal de Santa Luzia adote uma série de providências específicas que garantam a efetividade e a funcionalidade do contrato, além de assegurar a boa gestão dos recursos públicos.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 034
Assinatura

Primeiramente, é necessário realizar um diagnóstico detalhado da situação atual dos logradouros públicos, identificando as áreas mais afetadas pela deterioração e os tipos de intervenções necessárias. Essa análise deve englobar aspectos como pavimentação, iluminação, paisagismo e equipamentos urbanos, permitindo uma priorização eficaz das demandas.
Em seguida, é fundamental elaborar um Plano de Manutenção que descreva detalhadamente as atividades a serem executadas, incluindo frequência, métodos e materiais a serem utilizados. Esse plano deve ser construído com base nas melhores práticas e tecnologias disponíveis no mercado, visando à sustentabilidade e durabilidade das intervenções.
Outro aspecto importante é o desenvolvimento de indicadores de desempenho e métricas que possibilitem a avaliação contínua da qualidade dos serviços prestados. Esses indicadores devem estar atrelados aos objetivos da manutenção e ao impacto na qualidade de vida dos cidadãos, facilitando o acompanhamento da execução contratual.
A definição de critérios de habilitação e qualificação técnica para a contratada também se faz necessária. Isto é, deve ser estabelecido um conjunto claro de requisitos que assegurem que a empresa possui a capacidade técnica e experiência comprovada para realizar as manutenções desejadas, evitando problemas futuros com a execução dos serviços.
Além disso, recomenda-se a promoção de capacitação específica para os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato. Tal capacitação deve incluir treinamento sobre técnicas de supervisão de obras e serviços de manutenção, com foco em identificar desvios de qualidade e garantir o cumprimento das normas e especificações acordadas no contrato.
Por fim, a Prefeitura deve considerar a realização de contratações adicionais de apoio técnico, caso seja necessário, com profissionais especializados que possam fornecer assessoramento na supervisão dos serviços e na aplicação de novas metodologias de manutenção urbana. Esta medida visa complementar os conhecimentos da equipe interna e aumentar a eficácia da implementação do contrato.
Estas providências visam garantir que a solução escolhida não apenas atenda às necessidades imediatas da cidade, mas também contribua para a melhoria contínua dos logradouros públicos, respeitando os princípios de economicidade, eficiência e eficácia na utilização dos recursos públicos.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

No contexto da análise para a contratação de uma empresa especializada em manutenção de logradouros públicos na cidade de Santa Luzia, é essencial esclarecer que não há contratações correlatas ou interdependentes que devam ser realizadas antes desse processo. A solução apresentada visa atender diretamente à necessidade urgente de manutenção e recuperação dos espaços públicos, sendo uma medida autossuficiente para resolver o problema da deterioração e falta de manutenção.
As possíveis contratações que poderiam ser consideradas interdependentes, como serviços de adequação predial ou infraestrutura básica, não são necessárias neste momento específico, pois a contratação de serviços de manutenção de logradouros já engloba atividades que garantem a preservação e o melhoramento das vias e áreas públicas. Isso inclui ações como limpeza, jardinagem, reparo de calçadas, iluminação e sinalização, que são próprias do serviço a ser contratado.
Adicionalmente, ao revisar a situação atual, constata-se que não existem outras intervenções prévias obrigatórias que impactem a execução deste projeto de manutenção. A implementação da contratação proposta pode ocorrer sem a necessidade de planejamento adicional ou de outras obras que condicionariam o início dos serviços de manutenção, tornando-a independente e direta para atender à demanda pela melhoria da qualidade de vida e segurança da população.

Portanto, a contratação da empresa especializada em manutenção de logradouros é uma ação isolada em relação a outras intervenções, demonstrando que medidas adicionais ou complementares não são essenciais ou requeridas antes da execução dessa solução específica.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa especializada em manutenção de logradouros públicos na cidade de Santa Luzia pode gerar diversos impactos ambientais, que precisam ser identificados e mitigados para garantir a sustentabilidade da solução proposta.
Um dos principais impactos é o aumento do consumo de recursos naturais, como água e energia elétrica, durante as atividades de manutenção. Para mitigar esse impacto, é essencial adotar práticas de eficiência energética, como a utilização de equipamentos que possuam selo de eficiência energética e sistemas de iluminação pública com tecnologia LED. Essas medidas não apenas reduzem o consumo de eletricidade, mas também prolongam a vida útil dos materiais utilizados.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 038

Outro impacto relevante diz respeito à geração de resíduos, como restos de poda, entulho e outros materiais resultantes das atividades de manutenção. Para reduzir esse efeito, a estratégia de logística reversa deve ser implementada. Isso inclui a criação de um programa que garanta a reciclagem desses resíduos, promovendo seu reaproveitamento ou sua correta destinação, através de parcerias com cooperativas de catadores ou empresas especializadas em reciclagem. Essa ação minimiza a quantidade de resíduos destinados a aterros sanitários e contribui para a economia circular.

Além disso, a aplicação de produtos químicos, como herbicidas e pesticidas, no manejo de áreas verdes pode ocasionar contaminação do solo e da água. Para evitar esse tipo de problema, recomenda-se o uso de técnicas de controle biológico e práticas de jardinagem sustentável, reduzindo a dependência de produtos químicos e promovendo um ambiente mais saudável tanto para os cidadãos quanto para a fauna e flora local.

Por fim, é importante considerar a gestão do tráfego e a mobilidade urbana durante as obras de manutenção. O planejamento estratégico das intervenções pode minimizar o congestionamento e, consequentemente, a emissão de gases poluentes. A sinalização adequada e a comunicação com a comunidade sobre os trabalhos a serem realizados contribuirão para uma realização mais eficiente e com menor impacto ambiental.

Essas medidas mitigadoras têm como objetivo não só limitar os impactos negativos da contratação, mas também promover práticas sustentáveis que beneficiarão a população de Santa Luzia e o meio ambiente ao longo do tempo.

✓ CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Santa Luzia - MA, 12 de Maio de 2025

Pedro Henrique Meneses da Silva
Diretor de Obras e Engenharia
Portaria: 025/2025

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Ilzemar Oliveira Dutra
Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura, Urbanismo - SEMOB
Portaria: 009/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 039
Assinatura

PORTARIA Nº 025/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) ***DIRETOR (A) DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA***, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **PEDRO HENRIQUE MENESES DA SILVA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 042532612011-1 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 069.592.693-42**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 06 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL Nº 543/2020
EXECUTIVO
ISSN: 2965-5145

Prefeitura de Santa Luzia
Nº 240
Assinatura

SUMÁRIO

PORTARIA Nº 024/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 1
PORTARIA Nº 025/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 1
PORTARIA Nº 026/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 027/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 028/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 029/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 3
PORTARIA Nº 030/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 3

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PORTARIA Nº 024/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) ***COORDENADOR (A) DO DEP. DE COMPRAS, MATERIAL E PATRIMÔNIO***, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **MARIA LYGIA LIMA DA SILVA PEREIRA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 022209642002-0 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 047.399.763-07**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **COORDENADOR (A) DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS, MATERIAL E PATRIMÔNIO**, com denominação DANS, junto á Secretaria Municipal de Administração, Planejamento, Trânsito e Mobilidade Urbana.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 06 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Figueira Junior

PORTARIA Nº 025/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) ***DIRETOR (A) DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA***, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **PEDRO HENRIQUE MENESES DA SILVA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 042532612011-1 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 069.592.693-42**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação DANS, junto à Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 06 DE JANEIRO DE 2025.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 041
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ *Gabinete do Prefeito*
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **121772399-1 SSP/MA** e CPF nº **009.322.333-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO - SEMGOV.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado
Em 02/01/2025
Ciente: Leandro Dutra de Andrade

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 042
Assinatura

PORTARIA Nº 002/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **JOSENILSON FERRO SOUSA**, portador do RG nº **34458494-1 SSP/MA** e CPF nº **621.280.603-97**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO – CGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 003/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **CINDY FERREIRA DE SOUSA DO VALE**, portador do RG nº **07707481202-7 SSP/MA** e CPF nº **058.564.673-29**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO – PGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **121772399-1 SSP/MA** e CPF nº **009.322.933-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO – SEMUGOV.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Carimbo de Tempo : 02/01/2025 20:14:00 Página 2 de 9

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 043
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ Gabinete do Prefeito
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 009/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,** ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **ILZEMAR OLIVEIRA DUTRA**, portador do RG nº **71832997-0 SSP/MA** e CPF nº **196.729.423-20**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOB.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado
Em 02/01/2025
Ciente: Ilzemar Oliveira Dutra

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 008/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **VANESSA ALVES DE SOUZA FILGUEIRA**, portador (a) do RG nº **032696582007-6 SSP/MA** e CPF nº **040.362.813-05**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 009/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 044
Assinatura

[redacted] nº [redacted] SSP/MA, CPF nº [redacted], para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOB.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 010/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **GILSON FERNANDES MOREIRA DA ROCHA**, portador (a) do RG nº **72535697-9 SSP/MA** e CPF nº **820.990.903-78**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PRODUÇÃO, PESCA E ABASTECIMENTO - SEMAPPA.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 045
Assinatura

DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Pedro Henrique Meneses da Silva
Diretor de Obras e Engenharia

Fica autorizado a elaboração do Projeto básico a respeito do Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, em conformidade com o que determina o inciso XXIII, artigo 6º da Lei 14.133/2021, conforme planilha abaixo:

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 341.516,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103689	467,81	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,83	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99059	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rigido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pré-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	16	25,76	33,18	49.770,00	0,41%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,88	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepipedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7989	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%

2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raizes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,54	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba Da 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,25%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,59	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 014
Assinatura

4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94973	652,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3637	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 2.759.415,50	14,43%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	149,01	191,95	671.825,00	5,51%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	9310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	9316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colanta Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%

5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	334,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 754.639,50	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,91	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99861	633,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 155.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.045,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92580	46,90	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%

8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,05	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,86	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94268	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granitica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,86	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntados Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,54	181,04	9.052,00	0,07%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização Da Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%

9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superficie De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	469,39	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92398	89,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 965.912,50	7,92%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	25,00	ORSE	337	266,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	726,31	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96986	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,18	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,91	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	175,59	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%

10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	16,00	20,61	12.366,00	0,10%
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado ϕ 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,16	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido ϕ 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado ϕ 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporta E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5023	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101655	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101657	399,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2975	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91893	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporta E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%

	Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021								
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8466	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11569	195,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = "2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,95	748,38	37.419,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101876	100,36	129,28	5.171,20	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,18	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
11.11	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL053
Assinatura

11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,60	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,68	8,61	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89498	13,02	16,77	1.509,30	0,01%
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,68	11,18	1.006,20	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS							R$ 1.182.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%

12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,95	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,32	36,48	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,05	27,12	2.034,00	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica,	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%

	Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014								
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,52	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	TROCA DE LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 389.916,35	3,20%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100878	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Aluminio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Aluminio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 1.208.328,00	9,91%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demaõs De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - A1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%

14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamanto, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,38	33,98	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.991,06	7,16%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Castos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	99839	504,29	649,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2429	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,64	513,53	51.353,00	0,42%

15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,18	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100851	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira [Vegetação Rasteira] Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10308	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.858,45	3,66%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, [ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno], c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
		(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =						9.658.407,63	
		(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =						2.534.366,16	26,24%
		(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =						12.192.773,79	100,00 %

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00 %
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00 %

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00 %
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00 %

Uma vez elaborado o Projeto básico, que subsidiará a realização do processo de contratação, devolva-se os autos do presente processo para análise, e se for o caso, aprovação e autorização para processamento.

Santa Luzia - MA, 12 de Maio de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 052
Assinatura

MEMORIAL DESCRITIVO/
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Objeto: Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA.

CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O conjunto das especificações apresentadas a seguir, tem por finalidade estabelecer as condições que deverão reger, de acordo com o projeto de Arquitetura, a execução dos serviços requisitados pela Contratante.

Estas especificações têm como objetivo definir os critérios técnicos básicos para a execução de cada serviço em particular, fixando condições mínimas a serem observadas na aquisição, fornecimento e emprego de matérias.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A Execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente, em todos os pormenores, aos seguintes itens:

- Desenhos, Memorial Descritivo, tabelas de acabamentos, especificações e demais documentos integrantes do projeto.
- Requisitos de Normas e/ou Especificações, Métodos de Ensino e Terminologia estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formulados por laboratórios ou institutos e Pesquisas Tecnológicas Brasileiras.
- Requisitos de Normas e/ou Especificações e/ou Métodos de Ensaio e/ou Padrões estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTN, DIN e outras), quando da inexistência de Normas e/ou Especificações brasileiras correspondentes, para determinados tipos de materiais e serviços.
- Recomendações, instruções e especificações de fabricantes de materiais e /ou de Especificações em sua aplicação.
- Dispositivos aplicáveis da Legislação vigente (Federal, Estadual ou Municipal), relativos a materiais, segurança, proteção, instalação de canteiro de obra e de demais aspectos das construções.

SERVIÇOS INICIAIS E ADMNISTRAÇÃO LOCAL

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

A placa de identificação da obra, deverá conter informações relativas à natureza da obra, nome da empresa executante e dos profissionais responsáveis com seus respectivos registros no CREA. O local para posicionamento e fixação das placas será definido pela FISCALIZAÇÃO. Os materiais e tintas empregados pela contratada na produção da placa de obra deverão ser de boa qualidade de forma a garantir sua durabilidade por todo o tempo da execução da obra.

A placa será fixada em estruturas de madeira, suficientemente resistente para suportar a ação dos ventos. Após o término da obra, a placa deverá ser entregue em local especifico a ser determinado pela FISCALIZAÇÃO.

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

A contratada deverá disponibilizar um Engenheiro Civil para ser o Responsável Técnico pela obra. O Engenheiro deverá acompanhar todas as etapas da obra, gerenciar a equipe de trabalho, mobilizar materiais e equipamentos necessários, apresentar relatórios fotográficos semanais, atualizar o cronograma da obra, apresentar medições conforme modelo da Prefeitura, além de todo o suporte necessário à execução do objeto.

ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

O Executante manterá em obra, além de todos os demais operários necessários, um Encarregado Geral que deve permanecer no canteiro de obras, durante o período de execução dos serviços e, que deverá estar sempre presente para prestar quaisquer esclarecimentos necessários à Fiscalização.

A obra não poderá ser executada se tal profissional não estiver presente no canteiro. Item previsto com todos os encargos complementares.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

Deverá ser feita a remoção dos Tapumes/ Chapas Metálicas e de Madeira de forma manual e sem reaproveitamento, a remoção deve ser feita considerando todas as especificações de segurança para evitar a ocorrência de acidentes. A destinação final do material fica a cargo da CONTRATADA, de forma, que, os materiais deverão ser devidamente depositados em bota-fora licenciado ou, quando indicado pela FISCALIZAÇÃO, utilizados dentro da obra para a execução de eventuais serviços que esses materiais servirão.

TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA

Deverá ser feita a remoção dos Tapumes em Compensados de madeira, para isso a CONTRATADA deverá providenciar e fornecer os equipamentos, os materiais, a mão-de-obra, o transporte e tudo mais que for necessário para a execução, e a conclusão destes serviços. Os equipamentos que a CONTRATADA levar para o canteiro, ou as instalações por ele executadas e destinadas ao desenvolvimento de seus trabalhos, só poderão ser retirados com autorização formal da FISCALIZAÇÃO.

RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS

Deverão ser removidas as divisórias em chapas de madeira com montantes metálicos, os serviços efetivamente realizados e serão medidos pela área total de tapume, determinada em metros quadrados (m²), a demolição manual será executada, utilizando-se ferramentas portáteis motorizadas ou manuais. Será evitado o acúmulo de entulho em quantidade tal, que provoque prejuízos para a edificação ou atrapalhe a passagem dos trabalhadores que por ali trafegam.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 061
Assinatura

RETIRADA DE CALHA

Deverão ser tornadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77 Contrato, execução e supervisão de demolições. Deverão ser retiradas as calhas utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Para a correta realização dos serviços deve-se promover a demolição, sem aproveitamento, de toda a alvenaria existente no prédio, que possui espessura de 0,15 m a 0,30 m e é composta por tijolos cerâmicos furados e seu revestimento. Esta demolição pode ser realizada de forma manual ou mecânica, sendo esta escolha de responsabilidade da CONTRADADA.

Durante a execução deste serviço, a área perigosa deverá ser sinalizada de forma adequada, como também deverá ter o seu acesso restrito, permitindo apenas pessoas com uso dos EPI's cabíveis para tal execução.

Os materiais e equipamentos a serem utilizados na execução dos serviços de demolições e remoções atenderão às especificações do projeto, bem como às prescrições da NBR 5682. A CONTRATADA deverá promover a limpeza da área após a conclusão deste serviço, evitando o acúmulo de entulho sobre a laje de piso do retro área.

DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a demolição de lajes de forma manual e mecanizada consistindo na desfragmentação das placas de concreto com uso de choque mecânico. Após a demolição o concreto é separado da armadura de aço. Esse procedimento segue as premissas estabelecidas na ABNT NBR 5682:1977 e também da NR 18.5. Todo o processo de demolição deverá ser acompanhado por um profissional de segurança do trabalho que fiscalizará as atividades desenvolvidas afim de evitar acidentes.

DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTOS

A CONTRATADA deverá proceder as demolições e remoções de qualquer natureza, sempre de forma programada e dirigida por um profissional habilitado. As demolições dos pilares e vigas deverão ser executadas com ferramentas e equipamentos adequados ao tipo de serviço, de forma segura para todos os operários e eventuais transeuntes, sendo inicialmente removidas, todas as interferências existentes, tais como, tubulações de água, telefone, energia elétrica, etc. A CONTRATADA deverá tomar os cuidados necessários para que durante a demolição os materiais não obstruam cursos d'água, vias públicas ou causem danos a terceiros.

As áreas próximas e abaixo das estruturas a serem demolidas, deverão ser isoladas e devidamente sinalizadas de forma a impedir o ingresso de operários, transeuntes e veículos nas áreas de riscos. As construções

vizinhas deverão ser examinadas, prévia e periodicamente, no sentido de se identificar com a máxima brevidade, possíveis danos gerados.

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

O revestimento cerâmico deverá ser retirado cuidadosamente com a utilização de ponteiros de modo a não danificar o lastro de concreto, nem a estrutura da edificação. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho, todo o processo desde a remoção até o transporte para o local apropriado de entulhos deverá ser feito com cuidado para não ocasionar acidentes.

REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Antes de ser iniciada a remoção da fiação elétrica, as linhas de abastecimento, de energia elétrica, água, gás e as canalizações de esgotos e de escoamento de água deverão ser desligadas, retiradas ou protegidas afins de evitar qualquer problema para a empresa contratada e também para os funcionários que ali estarão trabalhando.

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTB). Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Demolir os pisos cerâmicos ou ladrilhos conforme as normas estabelecidas, no horário adequado conforme combinado com a administração do Fórum e a fiscalização, carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.

REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Remoção de forros deverá seguir as diretrizes estabelecidas no Memorial Descritivo de Arquitetura, a medição do serviço será feita por metro quadrado removido, medido em planta, para que o serviço seja executado de forma correta e sem que haja problemas tanto para a empresa contratada como para os trabalhadores e transeuntes que ali estarão será necessário obedecer a todas as normas de segurança previstas para este serviço.

DEMOLIÇÃO DE REBOCO

A demolição dos rebocos será feita para deixar as superfícies "em osso", - quer as alvenarias, quer os elementos de concreto armado. O material resultante poderá ser reaproveitado com orientação da FISCALIZAÇÃO.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 063
Assinatura

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a retirada de luminárias existentes na área destinada, devendo as mesmas serem guardadas em local reservado para que não sejam danificadas durante os serviços, com o intuito de reaproveitamento. Os entulhos provenientes da demolição deverão ser imediatamente removidos aos locais especificados pela FISCALIZAÇÃO. A medição deste serviço será por unidade de luminária retirada.

REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

As portas e janelas que estiverem em condições de reaproveitamento, deverão ser armazenadas em local apropriado. A retirada dos batentes deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:

Inicialmente, as portas e janelas deverão ser soltas das dobradiças. Em seguida, retirar os batentes ou aduelas, desparafusando-os quando tarugados, ou utilizando-se ponteiros quando forem chumbados nas laterais do vão.

REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

As Barras horizontais de 80cm (oitenta), ou tecnicamente equivalentes, deverão ser removidas obedecendo as normas recomendadas para tal serviço. Devem ainda ser removidas barras de apoio em "U", em aço inoxidável, junto com os lavatórios. As torneiras em inox, e torneiras metálicas de parede também devem ser removidas assim como as cubas simples de aço inoxidável, nas dimensões 0.40x0.34x0.15, inclusive acessórios.

REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Deverão ser removidas as louças e metais existentes nas edificações, tais quais as indicadas na planilha orçamentária ou similares. Serão removidas bacias sanitárias de louça branca, para deficientes inclusive assento sanitário, com abertura frontal, e acionamento por alavanca. O lavatório dos banheiros acessíveis também deve ser removido assim como o sifão e a tubulação existente. Todos esses serviços deverão ser executados de forma correta respeitando as suas respectivas normas de remoção.

REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

A retirada das portas deve acontecer de forma correta afim de evitar acidentes com os trabalhadores. A retirada dos batentes deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. Uso de mão-de-obra habilitada é imprescindível. É obrigatório o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) para os trabalhadores. Para que tudo ocorra bem, inicialmente as portas deverão ser soltas das dobradiças. Em seguida, retirar os batentes ou aduelas, desparafusando-os quando tarugados, ou utilizando-se ponteiros quando forem chumbados nas laterais do vão.

REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Desmanche da cobertura com telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica sem reaproveitamento. Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições.

É proibido o lançamento em queda livre de telhas. É proibido o trabalho em telhados durante períodos de chuva ou vento fortes. Os serviços devem ser feitos por pessoas com mão-de-obra habilitada e é obrigatório o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI). As telhas de fibrocimento, metálicas e cerâmicas junto com as peças de madeira deverão ser retiradas cuidadosamente, transportadas e armazenadas em local apropriado.

REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a remoção de trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados, composta por vigas de madeira não aparelhada de angelim ou madeira dura da região, caibros de madeira não aparelhada, de angelim ou madeira dura da região e ripas de madeira não aparelhada de angelim ou madeira dura da região. Todos os serviços de remoção das madeiras deverão ser feitos sob responsabilidade da contratada que deverá fornecer mão de obra qualificada para os serviços.

REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Deverão ser removidas as tubulações das edificações, pois algumas são antigas com material que pode apresentar deterioração e pode oferecer ricos a população, por tanto a empresa contratada deverá fazer uma manutenção nas tubulações e retirar aquelas que não estão mais em condições de uso. Todos os serviços deverão ser realizados de forma correta e obedecendo as normas de segurança estabelecidas para o determinado serviço.

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M

Obedecer à Norma NBR 12266/92 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana. As escavações serão convenientemente escoradas e esgotadas, de forma a permitir, sempre, o fácil acesso e perfeito escoamento das águas superficiais, tomando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e redes públicas. As escavações não devem prejudicar: as cotas de soleiras, acessibilidade de pedestres e veículos, passeios, logradouros públicos. Aceite do serviço: as dimensões devem obedecer ao projeto, com paredes cortadas a prumo e com superfícies planas. Uso de mão-de-obra habilitada.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:

Demarcar a vala conforme o projeto.

A escavação da vala e a retirada do material serão executadas manualmente, obedecendo aos critérios de segurança recomendados. O escoramento da escavação será formado por tábuas de 4 a 5 cm de espessura e estroncas de madeira com seções dimensionadas para os esforços que irão suportar. A distância livre entre tábuas dependerá da natureza do terreno. Em solos menos resistentes as tábuas deverão ficar juntas.

O número e a disposição das estroncas dependerão da resistência das tábuas utilizadas e da profundidade da escavação. 15 Itens de controle: profundidade, largura, comprimento, prumo das paredes, retificação da superfície plana de fundo, travamento das escoras (quando necessário).

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO

Os aterros devem ser executados em camadas sucessivas, com espessura solta, definida pela fiscalização, em função das características geotécnicas do material e do equipamento de compactação utilizado que resultem na espessura compactada de no mínimo de 15 cm.

REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE

Será com soquete manual com peso mínimo 30 kg, em camadas de pequena altura. Os materiais utilizados no reaterro serão preferencialmente, os obtidos diretamente das escavações, a critério da fiscalização. O reaterro só iniciará após o concreto ter adquirido resistência para suportar a pressão do apiloamento.

FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS

ESTRUTURA

Os pilares, vigas, vigas baldrames, blocos ou sapatas e cintas inferiores, deverão ser executados em concreto armado.

Toda parte de cinta inferior ou vigas baldrames deverão ser impermeabilizados.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 066
Assinatura

CONCRETO ARMADO

Cimento

O cimento utilizado poderá ser dos tipos CPS, CPS sem adições, ARI, CPZ, AF ou Pozolônico, com características que atendam às especificações da NBR para os tipos mencionados. Para locais sujeitos a agressividade do meio, poderá ser exigido cimento do tipo Moderada Resistência aos Sulfatos, Pozolônico ou AF. O cimento de Alta Resistência inicial poderá ser utilizado desde que aceito pela Fiscalização.

É proibida a utilização de aditivos aceleradores de pega de resistência.

Água de Amassamento e Cura

A água para lavagem dos agregados, para a cura e para a mistura, deve ser doce e estar isenta de quantidades nocivas de substancia prejudiciais. A água não poderá conter mais de 3.000 ppm de cloretos (CL-) nem mais 5.000 pmm de sulfatos (S04--). A quantidade de sólidos em suspensão deverá ser limitada em 2.000 pmm. O pH da água deverá estar entre 5,8 e 8,0.

A água deverá atender aos requisitos contidos no ensaio NBR – 7215 da ABNT.

Agregado Miúdo

O agregado miúdo deverá ser a arcia quartzoza, ou uma mistura de areia natural e artificial, resultante de britagem de rocha, com tamanhos de partículas tais que, no máximo, 15 % fiquem retidos na peneira de 4,8 mm.

A composição granulométrica deverá estar de acordo com as faixas determinadas pela ABNT. Além dos limites de granulometria, a areia entregue na betoneira deverá ter um módulo de finura não inferior a 2,3 e não superior a 3.

A proporção de material pulverulento não deverá ser exceder a 3,0 % em peso e porcentagem máxima de 1,0%.

Agregado Graúdo

O agregado graúdo para o concreto deverá apresentar curva granulométrica dentro da faixa de utilização determinada pela ABNT, com um máximo de 15% passando pela peneira 4,8mm.

O agregado graúdo deverá ser lavado antes da sua entrega na obra, seja qual for a sua precedência.

Os seguintes limites, em % de peso da amostra total, deverão ser obedecidos:

- partículas friáveis e torrões de argila (max.) 0,25
- partícula moles (max.)5,0
- carvão e linito (max.)1,0
- materiais puverulentos passantes na peneira n.° 2001,0

Dependendo das circunstâncias poderá ser utilizado, no lugar da brita, seixo, devendo este ter a forma ovalada ou redonda. A definição para uso desse material ficará a cargo da Fiscalização, devendo o fato ser registrado no diário da obra pela Contratada, e atestado pela Fiscalização.

Dosagem

A base para determinação da dosagem deverá ser o valor da resistência característica indicada para cada elemento estrutural. A dosagem deverá ser nacional, baseada na relação água/cimento.

Armadura

Os tipos de aço a serem utilizados estarão indicados nos documentos de projetos a ser entregue pelo contratado.

A especificação dos aços obedecerá ao sistema de classificação estabelecido pela NBR-7480.

Antes de serem cortadas as barras deverão ser desempenadas rigorosamente. O trabalho de desempenamento corte e dobramento deverão ser executados com cuidado, a fim que não fiquem prejudicadas as características mecânicas do material.

O dobramento das barras deverá ser feito obedecendo-se ao especificado na NBR-7480.

As barras curvadas deverão obedecer rigorosamente ao item 6 do Anexo da NBR – 7480.

Quando uma barra exigir ganchos, suas dimensões deverão seguir os documentos de projeto, não podendo ser inferiores às especificadas na NBR-7480.

Os estribos deverão ter seus cantos dobrados seguindo os mesmos critérios anteriormente apresentados.

As tolerâncias nas barras preparadas para montagem serão as seguintes:

- comprimento vertical da barra ± 3cm
- cateto vertical de barras ± 1cm
- estribos ± 1cm
- todas as demais barras ± 3 cm

As tolerâncias de montagem serão as seguintes:

- cobrimento da armadura ± 0.3cm

Lajes

Espaçamento horizontal entre barras, tanto na face superior com na inferior = ± 2,0cm.

Espaçamento vertical entre barras, tanto na face superior como na inferior = ± 0,5cm.

Eventualmente algumas barras poderão ser deslocadas de sua posição a fim de se evitar interferências com outros elementos, tais como: conduites, insertos, chumbadores, etc. Se as barras tiverem que ser deslocadas de mais

de um diâmetro ou de valores que excedam as tolerâncias indicadas nos itens acima, o novo posicionamento poderá ser submetido à aprovação da Fiscalização.

As emendas de barras de armaduras deverão ser feitas obedecendo-se rigorosamente aos documentos de projeto. As emendas por meio de solda, quando indicadas, deverão ser feitas de modo que não afetem as características mecânicas do material. Deve-se sempre comprovar a soldabilidade das barras por meio de testes adequados.

A Contratada poderá, desde que aprovado pela Fiscalização, substituir emendas por superposição, por emendas soldadas ou barras continuas maior que o padrão comercial.

Antes do início da contagem, todas as barras deverão estar livres de contaminações tais com argamassas, óleos, tintas, escamas de laminação, escamas de ferrugem, terra ou qualquer outro material que, aderindo à sua superfície, reduza ou destrua os efeitos da aderência entre o aço e o concreto.

Antes de se iniciarem os trabalhos de lançamento do concreto, toda a armadura montada deverá ser inspecionada pela Fiscalização, a qual se assegurar de que a montagem está correta, com o que deverá liberar a concretagem.

Lançamento do Concreto

O concreto deverá ser lançado logo após a sua mistura, não sendo permitido, entre o amassamento e o lançamento, intervalo superior a 30 (trinta) minutos. Não se admite o uso de concreto remisturado.

Antes do início da concretagem, as formas deverão ser molhadas até a saturação. Para permitir a drenagem do acesso de água, deverão ser deixados furos nas formas, que serão tampados ates do início da concretagem.

Nas concretagens em geral, o concreto não poderá ser lançado nas peças estruturais e uma altura livre superior a 2 (dois) metros. Para alturas superiores a 2 (dois) metros deve-se usar equipamentos que evitem a desagregação do concreto (tremonhas).

O concreto deverá ser lançado continuamente ou em camadas de espessuras tais que uma nova camada não pode ser depositada sobre a anterior já parcialmente endurecida. Caso isso seja possível, as juntas deverão ser executadas de acordo com o especificado no item abaixo: "Juntas de Concretagem".

O lançamento do concreto em blocos de fundações, deverá ser feito sempre sobre uma camada, previamente executada, de concreto magro com 5 (cinco)cm em espessura. O lançamento deverá ser precedido de uma cuidadosa limpeza nas cavas de fundação.

Durante o lançamento e até o fim da pega, toda zona concretada deverá ser protegida contra as chuvas. O concreto que durante o tempo de pega for prejudicado por chuvas deverá ser removido inteiramente.

Juntas de concretagem

Nas juntas de concretagem para se garantir uma perfeita aderência entre a superfície de concreto já seca e o novo concreto a ser lançado, deverão ser tomadas as devidas providências:

- a superfície de concreto antigo deve tornar-se livre da pasta exsudada, esfregando-se uma escova de aço ou utilizando-se jato de areia ou jato d'água no fim da pega, de tal mancira que esteja removida a película de nata do cimento, superficial.

- quando do reinicio da concretagem, a superfície será perfeitamente limpa, seja por jato d'água ou ar comprimido, a fim de remover o material solto, pó, etc.

- Se não for usado o jato d'água, a superfície deve ser mantida molhada abundantemente durante as 6 (seis) que procederem a retomada da concretagem. No momento da concretagem deverão ser "enxugadas" de modo a evitar o excesso de água, o que prejudicaria a relação água/cimento.

A concretagem dos pés das colunas deverá ser iniciada apenas com argamassa, traço 1:3, e a relação água/cimento igual à do concreto, de modo a ser preenchida a uma altura de 1 (um) cm. Somente após essa providência será iniciada a concretagem propriamente dita.

Vibração

Todo concreto será compactado por meio de vibrações durante o seu lançamento, com a finalidade de obter a maior compacidade e desaceleração, eliminando-se vazios, descontinuidades e segregação de agregados.

Deverão ser usados vibradores internos, externos ou superficiais, dependendo do tipo de elemento estrutural que esteja sendo vibrado.

Deverá ser tomado o devido cuidado para se evitar que o excesso de vibração prejudique o posicionamento das formas ou sua estanqueidade.

Embutidos

Nenhuma peça estrutural poderá ser concretada antes que todas as peças embutidas, tais como conduites, tubulações, luvas, insertos, chumbadores, pendurais etc., tenham sido devidamente instaladas e suas posições verticais. A aprovação pela concretagem será dada pela Fiscalização por escrito.

Liberação da Concretagem

Nenhuma peça estrutural poderá ser concretada antes da rigorosa verificação de dimensões e posição das formas, resistência dos escoramentos, colocação das armaduras e aprovação da Fiscalização.

Cura

O concreto recém lançado deverá ser protegido contra perda de água de amassamento e consequente falta de hidratação do cimento. Para tanto, o concreto deverá permanecer úmido por molhagem, que dever iniciada logo após a concretagem, permanecendo por 7 dias.

Processos de cura química somente serão admitidos após consulta à fiscalização, atestado por esta no diário da obra.

Armaduras

As armaduras terão o recobrimento mínimo indicados nos documentos de projetos, e serão mantidas afastadas das formas por meio de espaçadores de argamassa, pré-moldado, de forma semiesféricas ou trapezoidal, se solidamente fixados às armaduras.

O cimento a ser empregado deverá ser de uma marca e os agregados de uma única precedência, a fim de garantir homogeneidade de textura e coloração.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 070
Assinatura

Concretagem

As eventuais falhas na superfície de concreto serão reparadas, precedidas de apicoamento para remover a nata superficial. Recomenda-se neste caso, aplicar adesivo na junta de concretagem para melhorar as condições de aderência.

A critério da Fiscalização, será exigido o Controle Tecnológico do concreto, para garantida de observação das exigências de projeto e observação das especificações aqui expostas.

ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINEIS

A alvenaria de vedação será executada conforme projeto arquitetônico, com tijolos cerâmicos e também em blocos de concreto. Estes terão regularidade de forma e igualdade nas dimensões, para que as juntas fiquem na mesma espessura e o assentamento seja uniforme.

Terão arestas vivas e superfícies ásperas para maior facilidade de aderência da argamassa, devendo a alvenaria ser executada rigorosamente a prumo.

Apresentarão resistência suficiente para suportar os esforços de compressão – nunca inferior a 40kg/cm². Serão assentes com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, todas as alvenarias devem ir até o nível de telhado.

Todas as alvenarias serão chapiscadas com argamassa de cimento e ária, no traço 1:3, e rebocadas/embaçadas quando for o caso. O reboco será do tipo paulista, com espessura igual a 2,5 cm, em argamassa de cimento e areia no traço 1:5.

O emboço será em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e executado nas paredes onde fiquem assentados azulejos ou revestimento cerâmico. Nos sanitários, os painéis divisores entre os boxes serão em granitos cinza, com mínimo de 3 três cm em espessura, engastado na parede, a uma altura de 20cm do piso acabado, e fixados nos painéis frontais, que serão apoiados no piso acabado. A altura total dos boxes será de 1,80m (v. det. anexo).

COBERTURA

O detalhamento e a fabricação da estrutura deverão estar de acordo com as prescrições da Norma Brasileira NBR 8800 da ABNT, complementada pelas especificações do AISC (American Institute of Steel Construction). Deverão ser tomadas precauções adequadas a fim de evitar amassamento, distorções e deformações das peças, causadas por manuseio impróprio durante o transporte, bem como o seu local de armazenamento. O material que ficar prejudicado deverá ser corrigido de acordo com as exigências da Fiscalização, antes de ser montado. As correções serão executadas pelo Fabricante, sempre que o transporte e o armazenamento forem responsabilidade do mesmo.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 071
Assinatura

TELHAS METÁLICAS

Será utilizada Telha metálica tipo Sanduíche – trapezoidal de alumínio, com sistema térmico de miolo isolante com espuma rígida de poliuretano, estrutura em chapa dobrada de aço e face externa pré-pintada na cor branca, vagalume ou similar., nos blocos a serem ampliados. Seguir especificações e detalhamento do projeto de estrutura metálica. Nos blocos a serem reformados pode ser estudada possível substituição das telhas existentes quando for o caso.

CALHAS

As calhas deverão ser em chapa de aço galvanizado tendo uma borda fixada na estrutura da coberta de forma a captar toda a água escoada. As telhas deverão avançar para dentro da calha, formando pingadeira, a fim de evitar retorno da água para o forro.

RUFOS

Os rufos laterais e superiores deverão ser em chapa de alumínio chumbada nas platibandas do telhado, recobrindo a fiada superior ou externa dos telhados, protegendo contra água de chuva e infiltrações.

COBERTURA EM TELHA CERÂMICA

A estrutura será em Madeira. Todos os elementos estruturais e acessórios deverão ser recuperados e substituídos se necessário e após a revisão geral serão imunizados.

PREPARAÇÃO

As peças cortadas só serão aceitas se perfeitamente retas, limpas, livres de rebarbas, saliências e reentrâncias. Chanfros para soldas de penetração deverão obedecer aos critérios da AWS, inclusive no tocante a "gap", ângulo de chanfro e nariz. Concentrações de tensões em recortes de encaixe deverão ser evitadas através do arredondamento de quinas vivas. Não serão permitidos cantos vivos em qualquer hipótese.

Faces em contato (por exemplo, chapas de fixação em lajes ou pilares) deverão estar livres de saliências, rebarbas ou respingos de solda, além de adequadamente planas, de modo a permitir um acoplamento satisfatório. No caso de excessiva irregularidade, o executante deverá efetuar o grauteamento da interface entre as faces em contato. A tolerância no posicionamento de furos deverá ser inferior a 1/16" (1,6 mm). Todos os furos devem ser feitos à máquina ou usinados, conforme indicado em projeto, não sendo aceitos furos feitos a maçarico.

IDENTIFICAÇÃO

Todas as peças ou conjuntos devem ser identificados à punção quando houver a possibilidade de troca com outras peças de dimensões semelhantes.

COBRIMENTO

A fixação de telhas cerâmicas será sempre efetuada conforme as recomendações do fabricante, aplicadas conforme recomendações de seus respectivos fornecedores. Não será admitido qualquer vazamento em coberturas.

CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA

Na cumeeira do telhado serão colocadas peças de fibrocimento especiais e específicas para o local, sendo que, tanto as telhas da cumeeira como as demais serão fixadas entre si com argamassa de cimento, cal e areia na proporção 1:2: 9 adicionando-se pigmentos de forma a manter a mesma coloração das telhas.

ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS

As esquadrias deverão ser confeccionadas e assentadas de acordo com o PROJETO arquitetônico. A madeira utilizada deverá ser de lei, bem seca, de primeira qualidade, aparelhada, perfeitamente esquadrejada, de quinas vivas e retilíneas, e isenta de partes brancas, brocas, nós, fendas, rachaduras e empenos.

As portas de madeira deverão ser do tipo frisada, semi-oca (leve ou média), sendo sua espessura final de 3cm ou equivalente técnico aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

TERMINOLOGIA

As esquadrias, compreendendo portas, janelas, painéis fixos e móveis e demais peças equivalente técnicos de carpintaria, deverão ser executadas com esmero, obedecendo às dimensões e detalhamento do PROJETO. Os marcos, aduelas e alizares deverão ter acabamento idêntico ao das esquadrias.

DIMENSÕES

As dimensões dos vãos assinalados nos PROJETOS se referem aos livres entre os marcos ou entre as guarnições.

GUARNIÇÕES

A colocação das guarnições (grades), as quais serão fixadas com prego de 1.1/2"x 10 e o alizar com prego 1 1/2"x13.

GRADES

As grades internas e externas deverão ser de ferro, de caixa ou de canto, com alizares, sendo de largura igual à espessura da parede revestida e espessura de 2.5cm a 3.50cm. A GAP definirá o tipo a ser usados internamente e externamente. As janelas deverão ter espessura mínima de 2.5cm.

ASSENTAMENTO

Antes do assentamento, as partes componentes das esquadrias deverão ser aparelhadas.

FOLGA

As partes móveis das esquadrias deverão ter livre funcionamento, com folga de 2 (dois) milímetros.

ACABAMENTO

Todas as esquadrias de madeira deverão ser aparelhadas e perfeitamente lixadas, inclusive as guarnições, com acabamento para a pintura ou verniz.

OBEDIÊNCIA

Deverão ser obedecidas especificações próprias referentes às esquadrias, bem como a ferragem e vidros que as compõem, conforme plantas de detalhamento do PROJETO Arquitetônico.

FERRAGENS

A FISCALIZAÇÃO deverá previamente aprovar o FABRICANTE da ferragem quando o mesmo não foi indicado no PROJETO; a ferragem a ser utilizada deverá ser de primeira qualidade, isenta de quaisquer defeitos e dos tipos e dimensões discriminados no PROJETO; as ferragens não poderão deformar as folhas das esquadrias e deverão ser fixadas de forma que os rebordos encaixes tenham sua forma exata, não sendo toleradas folgas que exijam emendas ou outros artifícios; para esquadrias simples, salvo indicação em contrário do PROJETO, deverão ser adotados os seguintes requisitos para as ferragens: o ser adequada ao tipo de esquadrias adotado; o as dobradiças deverão ser de latão cromado com pino móvel e latão reforçado de no mínimo 3 x 2 ½"; o as fechaduras deverão ser de embutir, maçaneta em alumínio, roseta em aço inox, máquina blindada com grau de segurança ALTA, frequência de uso INTENSO, resistência a corrosão, cilindro com 4 pinos; o os ferrolhos, tarjetas, cremones, tranquetas e demais peças deverão ser em latão cromado; o as maçanetas, espelhos e demais ferragens só deverão ser colocadas após a pintura das esquadrias; o os parafusos de fixação da ferragem deverão ser apenas apertados e jamais rebatidos.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 074
Assinatura

VIDROS

Os vidros deverão obedecer às especificações NBR 11706 da ABNT e serem límpidos e isentos de fissura, trincaduras, bolhas, ondulações e quaisquer outros defeitos, tanto de acabamento como de fabricação; o tipo de vidro deverá ser o indicado no detalhe da SEE; em esquadrias pintadas, os vidros deverão ser assentados em leito elástico constituído de massa de vidraceiro ou canaletas de borracha, com um apoio mínimo de 1cm em toda a volta da chapa, usando-se sempre calços para evitar que o vidro entre em contato direto com a esquadria, evitando-se assim que movimentos locais afetem o vidro. em esquadrias de madeira envernizada, os vidros deverão ser colocados após os serviços do lustrado, mediante molduras de madeira (cordões) fixadas por meio de pregos sem cabeça; a espessura dos vidros deverá ser compatível com as dimensões dos vãos onde serão aplicados, devendo as mesmas serem previamente aceita pela FISCALIZAÇÃO; em qualquer hipótese a espessura mínima dos vidros a serem utilizados deverá ser menor que 4 (quatro) milímetros.

PAVIMENTAÇÃO

Condições Gerais

- A superfície dos pisos respeitará as indicações de caimentos contidas nos desenhos ou indicadas nos documentos de projeto, nunca inferior a 0,5% e, na ausência destes, serão perfeitamente horizontais.
- As pavimentações só poderão ser executadas depois de assentadas todas as canalizações que devam passar sob elas e após a locação e o nivelamento dos ralos, quando houver, bem como, se for o caso, de completado o sistema de drenagem.
- A superfície do concreto da base deverá ser totalmente limpa a fim de tornar-se de todo e qualquer tipo de detrito, bem como de nata de cimento solidificada, a qual depois de apicoada, será removida à vassoura.
- Após concluída a operação anterior, a superfície base será abundantemente molhada com água limpa.

PISO EM CERÂMICA

Condições Gerais

O piso só poderá ser executado depois das assentadas todas as canalizações que devam passar por baixo dele e após a locação e o nivelamento dos ralos, quando houver. Deverão estar também concluídos o revestimento das paredes e teto, e vedadas as aberturas externas.

A superfície dos pisos respeitara o caimento para ralos/caixas sifonadas (as indicações de caimento contidas nos desenhos), na ausência destes, serão perfeitamente horizontais.

A superfície de lastro de concreto deverá ser tolamente limpa, a fim de tornar-se isenta de tudoo e qualquer tipo de detrito, bem como de nata de cimento solidificada, a qual, depois de apicolada, será removida à vassoura. A superfície deverá ser totalmente lavada e regularizada com argamassa para execução do contra - piso.

É obrigatório o uso de juntas de dilatação entre peças, para compensar a dilatação do material e facilitar o alinhamento do mesmo.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 025
Assinatura

EXECUÇÃO

Sobre a superfície do lastro de concreto totalmente limpa, isenta de todo e qualquer tipo de detrito e inteiramente milhada, deverá ser estendida a argamassa de regularização, cimento e areia no traço 1:4, que servirá de base (contra piso), para colocação do piso. Para melhor fixação das peças, deverão ser criados sulcos na superfície, utilizando desempenadeira dentada. A regularização deverá ser feita com declividade de 0,5% no mínimo, em direção aos pontos de escoamento de água.

Sobre a superfície do contra - piso, suficientemente rugosa e abundantemente molhada, deverá ser fixada a cerâmica, aplicando no verso da peça, argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na espessura necessária ao nivelamento do piso.

As placas poderão receber batidas a martelo de borracha, para perfeita aderência das peças com a argamassa, tomando-se o cuidado de não focar as placas adjacentes. Cada cerâmica deverá ser aplicada, obedecendo ao projeto de paginação do piso, quando houver.

As peças deverão ser assentadas conforme item acima e precisarão ser molhadas para sua aplicação. Salvo indicação contrária do fabricante.

Deverão ser previstas juntas de dilatação com máxima de 10mm, ou a recomendada pelo fabricante.

Os excessos de argamassa, refluentes das juntas, deverão ser removidos enquanto frescos.

Com as juntas limpas, deverá ser executado o rejuntamento com a argamassa indicada, 48horas após o assentamento do revestimento, possibilitando uma secagem completa. Quando houver diferenças de nível no PIS, utilizadas soleiras em granito cinza c/espessura igual 2 cm.

PROTEÇÃO E LIMPEZA

Deverá ser vetado o trânsito sobre a área revestida, no mínimo durante seta dias após sua execução.

Caso haja necessidade de circulação sobre recém - colocada, deverão ser utilizadas tábuas protetoras sobre as mesmas, protegendo-as adequadamente de danos possíveis de serem causados por este trânsito.

As áreas revestidas deverão ser limpas, com detergentes simples ou sabão e água abundante, sendo vedado o uso de produtos cáusticos ou abrasivos. Os detergentes utilizados deverão ser testados, a fim de se verificar possíveis danos à superfície das peças.

CIMENTADOS

Será executado piso cimentado nas áreas referentes a acesso ao portador bem como em calçadas de proteção, contornando todo o prédio. O piso será em cimento liso, com juntas de nylon, em cimento e areia, traço 1:3. O piso será executado sobre lastro de concreto 1:2, 5:3,5 executados com brita 2.

REVESTIMENTOS

Todas as paredes deverão ser chapiscadas, com argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3, diretamente sobre as superfícies que irão qualquer revestimento. Antes da aplicação as superfícies destinadas a receber o chapisco de aderência, serão limpas e vassoura e abundantemente molhadas.

Todas as superfícies dos banheiros e cantinas receberam revestimento em azulejo ou cerâmica, serão emboçadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:6, sobre o chapisco de aderência. a espessura de emboço não deverá ultrapassar 20mm.

Serão revestidas em azulejo branco de primeira qualidade tipo A conforme indicado no projeto arquitetônico, sobre emboço previamente desempenado, todas as paredes das áreas internas dos banheiros até a altura de 1,60 metros. Os azulejos serão assentados com argamassa pré-fabricada do tipo cola. O assentamento será procedido a seco: não se deve molha sem azulejo nem o emboço. Adiciona-se água à cola até obter-se consistência pastosa (1:3) e, em seguida deixa-se a argamassa "descansar" um período de 15minutos, após o que se escuta novo amassamento.

O emprego da argamassa deverá ocorrer, no máximo, até 2 horas após o seu preparo, sendo vedada adição de água ou outro produto s. a argamassa será estendida com o lado liso de uma desempenadeira de aço, numa camada uniforme de 3 a 4 mm e, com o lado dentado da mesma desempenadeira forma-se cordões que possibilitarão o nivelamento dos azulejos. Com esses cordões ainda frescos, efetua-se o assentamento, batendo-se um a um, como no processo tradicional. Os cortes e os furos dos azulejos só poderão ser feitos com equipamentos próprios para essa finalidade, não se admitindo o processo manual.

As juntas dos azulejos serão em nível e prumo, com espessura de 1,5mm, que serão preenchidas após 7 dias, com argamassa pré-fabricada para rejunte, na cor branca. As juntas, antes da aplicação do rejunte, serão escovadas e umedecidas.

Todo azulejo deve previamente selecionado em função dos seus tamanhos, a fim de evitar folgas muito Grandes entre os ladrilhos ou péssimo acabamento.

Todo azulejo, assim como o revestimento cerâmico deve previamente selecionado em função dos seus tamanhos, a fim de evitar folgas muito grandes entre os ladrilhos ou péssimo acabamento.

O revestimento cerâmico será com cerâmica maciça, de verificação homogênea, resistência a abrasão PEI-3. Amostras da matéria a ser aplicado, azulejo e cerâmica, deverão ser submetidas, antes da aquisição pela contratada, à fiscalização para aprovação.

Acima do revestimento cerâmico e do revestimento com azulejo, sobre o chapisco de aderência, as superfícies serão rebocadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:5. No momento do entariscamento do reboco deve-se atentar para que o revestimento de duas paredes adjacentes fique sempre em esquadro. Para acabamento, o reboco deve ser desempenado e, após ter atingido o ponto de cura satisfatória, ser alisado com a trolha. Sobre as superfícies rebocadas, nas paredes internas, será aplicado selador, massa e acabamento final em

tinta PVA acrílica na cor indicada no projeto arquitetônico, em duas demãos, conforme procedimento descrito no item PINTURA. Nas superfícies externas será aplicado selador e tinta látex acrílica com duas demãos.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Deve ser executada rigorosamente de acordo com o projeto elétrico. Todos os materiais empregados deverão atender as normas da ABNT. Só serão aceitos eletrodutos que tragam impressa etiqueta indicando "classe" e "procedência", os eletrodutos serão de PVC rígido, tipo leve, com pontas lisas e bolsas para encaixe sem cola.

As buchas, arruelas, caps, adaptadores, cruzetas, niples, têes, joelhos, curvas, braçadeiras e outros acessórios, serão da linha e da mesma fabricação dos eletrodutos respectivos.

Os condutores destinados à enfiação em eletrodutos para distribuição de luz, força ou sinalização, deverão obedecer ao seguinte:

- Seção métrica # 6.00 mm² ou menor
- Condutores de cobre eletrolítico de alta condutibilidade e isolamento termoplástico para 600 V. Serão adotados condutores de fio singelo para seção 10.00 mm² ou menores, e cabos para as de seção maior que 10.00 mm² e até os de 6.00 mm².
- Para finalidade de identificação, os condutores de isolamento termoplástico serão fornecidos em cores diversas.
- Os condutores de alta tensão para conectar aparelhos integrados cabine de alta tensão serão especificados pelo fornecedor desta ou pela companhia concessionária local.

As caixas plásticas poderão ser conforme o fim a que se destina.

- De PVC rígido
- De bakelite
- De polipropileno

Quanto a utilização de caixas plásticas deverá ser assegurada ao sistema a garantia de perfeita condutividade elétrica. As caixas terão vintes ou olhais para assegurar a fixação dos eletrodutos, só sendo permitida a abertura dos que se tornarem necessários.

- Os aparelhos para luminárias sejam fluorescentes, incandescentes, obedecerão naquilo que lhes foi aplicável à NBR-6854/81, sendo construídos de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço para permitir as ligações necessárias, independente do aspecto estético desejado será observada as seguintes recomendações:
- As portas de vidro dos aparelhos devem ser montadas de forma a oferecer segurança, com espessura adequado e arestas exposta, lapidadas de forma a evitar cortes quando manipuladas;
- Os aparelhos destinados a ficarem embutidos, devem ser construídos de material incombustível e que não seja danificado sob condições normais de serviço. Seu invólucro deve abrigar as partes vivas ou condutores

de corrente, condutos, porta lâmpadas permitindo-se, porém, a fixação de lâmpadas e "starters" na face externa do aparelho;

Aparelhos destinados a funcionarem expostos ao tempo ou em locais úmidos, devem ser construídos de forma a impedir a penetração da umidade em eletroduto, lâmpada, porta lâmpada e demais componentes elétricos. Não se deve aplicar materiais absorventes nestes aparelhos. Todo aparelho deve apresentar marcado em local visível as seguintes informações:

- Nome do fabricante e marca registrada
- Tensão de alimentação
- Potências máximas dos dispositivos que nele podem ser instalados (lâmpadas, reatores, etc.)
- As lâmpadas incandescentes obedecerão aos seguintes requisitos gerais:
- Integral respeito aos dispostos na NBR -5837/77.
- Os bulbos serão isentos de impurezas, manchas ou defeito que prejudiquem seu desempenho.
- As lâmpadas apresentarão as seguintes marcações legíveis no bulbo ou na base;
- Tensão nominal (V);
- Potência nominal (W);
- Nome do fabricante e marca registrada

As lâmpadas incandescentes serão utilizadas nas luminárias tipo braço de tempo, implantadas nas áreas externas, conforme projetos.

As lâmpadas fluorescentes obedecerão aos seguintes requisitos:

Integral respeito ao disposto na NBR 5155/77 e em NBR 5160/81.

Características de partida: Lâmpadas acionadas por "starter" tempo máximo 1 minuto.

Serão utilizados em luminárias de calha aberta, nas dependências previstas em projeto.

Todo reator será provido de invólucro incombustível e resistente a umidade.

O invólucro do reator será protegido, interna e externamente, contra a oxidação por meio de pintura esmaltação, zincagem, ou processo equivalente.

As tomadas de parede para luz de força serão, normalmente, do tipo pesado, com contatos de bronze fosforoso ou "tombade" e obedecerão ao disposto na NBR 5354/77.

Os dispositivos para manobra e proteção dos circuitos, serão instalados em lugares secos, salvo construção especial acessível e adequadamente protegido contra danificação produzido por agentes externo.

Terão características apropriadas para interruptor normal ou anormal do circuito sem se danificarem.

Os dispositivos de proteção deverão ser colocados no ponto do circuito a proteger, exceto nos casos explicitamente previsto na NBR 5010/80. Os interruptores serão do tipo e valores nominais para as cargas que comandam e conforme o projeto.

Serão do tipo de embutir, tipo pesado, moduladas e intercambiáveis, de contos de bronze fósforos, com base de baquelite, de funcionamento brusco, com o número de alavanca indicado no projeto e resistência mínima de 10 megaohms.

As chaves manuais para manobra de circuito serão acopladas a dispositivos de proteção. Tais como: porta-fusíveis, ou conforme o projeto. As chaves serão blindadas e quando forem a blindagem obedecerá às prescrições da NBR – 5360/77. Não será permitido o uso de chaves, tipo faca simples.

Serão usados apenas disjuntores termomagnéticos tipo alavanca, montados sobre base baquelite com proteção conjugada. Destinam-se à proteção de circuito de força e luz, utilizados como chave geral, parcial ou unidade individual, deverão ter eventualmente a faculdade de fazer a manobra os circuitos.

Projetadas para aplicação em quadros, centros de distribuição, unidades de proteção para dutos, chaves de proteção combinadas, caixas especiais deverão obedecer rigorosamente ao projeto.

O quadro de medição deverá ser de embutir e deve possuir aterramento com 03 hastes ¾" x 2,40m.

No caso de ligação de linha aberta (fora de dutos), obrigatoriamente os fios deverão ser fixados através de clites (isoladores).

O quadro de distribuição de luz e força serão de chapa de aço, equipadas com disjuntores termomagnéticos e, eventualmente, outros dispositivos de controle e proteção previstos em projetos.

As caixas dos quadros serão de chapa nº 16 BW9, com borda em flange ou alizar, para arremate contra o revestimento da alvenaria e terão placas parafusadas para perfuração dos eletrodutos e barras de distribuição de cobre, de terminais dimensionados para a capacidade de carga prevista.

A sirene eletromecânica será do tipo RT 10.

As portas dos quadros serão de chapa nº14, com aletas de ventilação, com trinco e fechadura de cilindro, espelho e porta etiqueta.

As ligações internas serão protegidas por um painel de chapa nº 16, com vazados para alavancas dos disjuntores.

As dimensões dos quadros, disposição e ligação das chapas obedecerão às indicações dos respectivos desenhos.

O ramal de ligação deve ser executado obrigatoriamente subterrâneo, salvo quando tecnicamente inviável. No caso da ligação aérea, a armação a ser fornecida será vertical com isoladores do tipo roldana.

E de responsabilidade da contratada, o fornecimento e a instalação (parte elétrica e hidráulica) da bomba centrífuga monofásica de ¾" H.P., assim como a construção de casa para bomba com l = 1,20m, c=0,80m, h=0,70m, com laje e portão. A contratada deve deixar a instalação pronta para ser ligada à rede de distribuição, conforme determina as normas da concessionária local.

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As canalizações embutidas deverão ser montadas previamente à execução do acabamento das paredes, respeitando-se as cotas dos projetos de arquitetura.

As tubulações aparentes, quando existirem, serão fixadas com braçadeiras e chumbadores apropriados. Serão utilizadas fixações do tipo "walsywa".

As passagens necessárias nas estruturas de concreto deverão ser previstas no projeto estrutural e executadas quando da concretagem dos elementos estruturais. Durante a execução, deverão ser vedadas as extremidades das canalizações com bujões apropriados.

As deflexões serão executadas com conexões apropriadas para cada e sempre com o mesmo fabricante dos tubos. Todo material a se aplicar deverá ser novo, deverá ser isento de falhas e defeitos, e estar completamente de acordo com o especificado nos documentos de projetos.

O cronograma de execução deverá basear-se no andamento de serviços de revestimentos civis. Não se aceitará modificações de qualquer espécie no projeto da obra, sem a prévia autorização por escrito da Fiscalização.

MANUSEIO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS

Todo material deverá ser cuidadosamente manuseado para evitar que o mesmo sofra quebras e danos. Peças apresentando lascas, trincas e/ou outros defeitos quaisquer, não serão usadas na construção.

O material a ser utilizado deverá ser estocado conforme as instruções dos fabricantes, em local completamente protegido por intempéries.

MATERIAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos e de primeira qualidade e de acordo com o esperado.

Sistema de Água Fria

- Tubos:

Em PVC soldável rígido marrom, fabricados de acordo com a NBR – 5648, e terão de serviço igual a 7,5kgcm³, (100 lb./pol.²).

- Conexões:

Em PVC soldável marrom e em PVC soldável azul, com bucha de latão; as conexões serão do mesmo material e do mesmo fabricante das tubulações.

- Válvulas e Registros:

Registro de gaveta de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10kgf/cm².

Registro de pressão de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10kgf/cm².

O número e local de cada registro deverá ser levantado nos documentos de projetos.

Deverão ser instaladas torneiras de bóias, nos reservatórios, conforme projetos.

- Reservatórios superiores

Será instalado reservatório de polietileno, circular, capacidade de 1.000 litros.

- Ralos:

Ralos serão de PVC, sifonado: Conjunto completo, constituído de ralo, prolongamento, calço, porta grelha de latão e grelha de latão cromado.

Os lavatórios e cubas serão de louça branca, onde indicado no projeto.

As bacias sifonadas serão de louça branca, convencional, saída vertical para esgoto, fecho hídrico de acordo com as normas da ABNT, área de superfície do poço = 315 cm² e fixada com parafusos de metal, com bucha plástica e arruelas lisas.

As caixas de descargas serão do tipo plástico, externo, alta, ligadas a rede através de engates, com tubo descarga e bolsa de ligação.

Todos os lavatórios, pias, mictórios, serão providos de válvulas e sifões inox.

As torneiras para pia serão de pressão, longa, com acabamento cromadado e bitola ½ ".

As torneiras para lavatório serão de pressão, longa, com acabamento cromada e bitola ½ ".

Nos WCs coletivos serão instalados bancada de granito cinza andorinha dotados de peça de 10cm no arremate com a parede (rodamão) e testeira com 10cm.

IMPERMEABILIZAÇÕES

A Contratada deverá estar atenta às possíveis interferências construtivas, tais como: tipo de edificação, movimentações estruturais, finalidades de cada área e segurança dos trabalhadores. As mantas deverão ser aplicadas no sentido perpendicular ao fluxo de água de drenagem. Para que a superposição seja adequadamente realizada, a aplicação da manta deverá iniciar-se do local mais baixo para o mais alto, ou seja das fachadas para o centro da edificação. Todas as arestas deverão ser suavizadas com aplicação de argamassa de forma a tornar os cantos arredondados com raio entre 8 e 10 centímetros A sobreposição das mantas deverá ser de 15 centímetros, não podendo ser inferior a 13 centímetros. As Possíveis fissuras observadas na laje deverão ser preenchidas com graute impermeabilizante antes da aplicação da camada de regularização.

Todas as esperas de ancoragem de guarda-corpos, torres, mastros, estruturas diversas etc., deverão ser instaladas antes da execução da impermeabilização a fim de que o arremate da impermeabilização seja perfeito. Durante a execução dos serviços de impermeabilização, o acesso de pessoas não qualificadas deverá ser vedado por meio de barreiras, para não comprometer o sistema de impermeabilização aplicado.

PINTURA

Esta especificação visa estabelecer os requisitos mínimos para os serviços de pintura. Deste modo são apresentados as normas e critérios para os devidos serviços.

Para cada demão de pintura, deverão ser utilizadas tintas de fundo e acabamento de um mesmo fabricante.

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destine.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, sendo conveniente observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.

Os trabalhos de pintura em locais não totalmente abrigados serão suspensos em tempo de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (vidros, ferragens de esquadrias, etc...).

A fim de proteger as superfícies acima referidas, serão tomadas precauções especiais, tais como:

- Isolamento com tiras de papel, cartolina, fita de celulose, pano, etc.;
- Separação com tapumes de madeira, chapas metálicas ou de fibra de madeira comprimida.
- Encerramento provisório para proteção de superfícies destinadas a encerramento posterior e definitivo.

Os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se removedor adequado, sendo que necessário.

Quando houver proteção para superfícies pintadas, essa proteção deverá ser conservada no lugar até que a película de tinta esteja devidamente seca.

As superfícies pintadas só poderão ser manuseadas decorrido o tempo limite estabelecido pelo fabricante.

Quaisquer danos à pintura que porventura venham ocorrer durante a instalação, também as emendas de soldas feita na obra, deverão ser reparadas na própria obra. A pintura de retoque deverá ser executada conforme recomendação do fabricante da tinta original, devendo ser dada atenção especial a aderência da tinta em retoque.

Salvo autorização expressa da Fiscalização, serão empregadas, exclusivamente, tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra com sua embalagem original intacta.

Deverá ser realizada pela Fiscalização inspeção e controle de qualidade das tintas especificadas, antes da sua aplicação, após a aplicação a Fiscalização verificará minuciosamente a qualidade da pintura final, com base nos cuidados previstos nas Condições Gerais. Deverão ser refeitas as partes da pintura que foram julgadas insatisfatórias.

A pintura das paredes internas será em tinta PVA acrílica duas demãos sobre massa PVA, com aplicação prévia de selador plástico. Deverá ser observada, para aplicação de cada produto, a especificação do seu Fabricante.

Deverá haver o máximo de cuidado na execução da pintura, para assegurar uniformidade de coloração e homogeneidade de textura.

Na estrutura de madeira da cobertura será aplicado o óleo queimado, como proteção contra ataques por cupins. Todo o beiral do telhado será pintado com tinta PVA látex 2 demãos.

FORROS

Esta especificação visa estabelecer os requisitos mínimos para os serviços de forros.

As chapas de PVC rígido para forro serão de procedência conhecida e idônea, uniformes em cor e dimensões, de conformidade com as especificações de projeto. Serão resistentes a agentes químicos, resistentes ao fogo e inalteráveis à corrosão, isentas de quaisquer defeitos. As peças serão armazenadas em local seco e protegido, de modo a evitar o contato com substâncias nocivas, danos e outras condições prejudiciais. Deverão ser recebidas em embalagens adequadas e armazenadas em local protegido, seco e sem contato com o solo, de modo a evitar o contato com substâncias nocivas, danos e outras condições prejudiciais.

Os forros de chapas de PVC serão fixados sob perfis metálicos, ou apoiados em perfis de alumínio presos à estrutura de apoio, conforme detalhes do projeto. A fixação das chapas na estrutura de sustentação será realizada conforme as recomendações do fabricante, através de pregos, grampos ou parafusos.

A instalação dos forros em placas de gesso deve seguir as recomendações do fabricante e os serviços de instalação deve ter a coordenação do responsável da obra para não ocorrer nenhum dano ao produto no momento da colocação.

Goteiras, vazamentos, vibrações, produtos químicos ou vapores podem danificar as placas do forro, por tanto é preciso ter bastante cuidado quanto a essas observações para que as placas não sejam danificadas.

CERCAS E MUROS

O cercamento será realizado com mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame de aço ovalado 15x17, incluso o fornecimento do material e a sua instalação.

O alambrado será do tipo estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Os serviços deverão ser executados conforme indicado no projeto executivo, sendo de responsabilidade da CONTRATADA, além de se responsabilizar pelas novas instalações, também realizar teste de todo o sistema existente de combate a incêndio do edifício (sistema de alarme, detecção, hidrante, extintores, sinalização, iluminação, entre outros).

O sistema de prevenção e combate a incêndio a ser instalado será composto por:

- Extintores;
- Hidrante;
- Saídas de emergência;
- Iluminação de emergência;
- Sinalização de emergência.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 084
Assinatura

LIMPEZA GERAL

Deverá ser retirada toda a estrutura montada para o canteiro como: ligações provisórias, barracão, etc. Deverá ser feita limpeza de esquadrias e suas ferragens, vidros, degraus, rodapés, soleiras e peitoris, registros e válvulas, ralos e caixas sifonadas, caixa de passagem, aparelhos e metais sanitários, tomadas e interruptores, luminárias, pavimentação, etc.

Depois de concluídos todos os serviços necessários à construção do prédio, serão efetuados a remoção dos equipamentos instalados e todos os demais elementos provisórios, materiais de construção, resíduos e detritos, deixando os locais limpos e apresentáveis. Todas as cantarias, pavimentações, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras, cerâmicas, vidros, aparelhos sanitários, etc., serão limpos, abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes ou instalações do prédio por estes serviços de limpeza.

Haverá particular cuidado em removerem-se quaisquer detritos, salpicos de argamassa endurecida ou de tinta de todas as superfícies, dando-se especial atenção aos vidros e ferragens das esquadrias. Será procedida cuidadosa verificação, por parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de segurança de todas as instalações de água, esgotos, águas pluviais, bombas elétricas, alarme, instalações elétricas, aparelhos e metais, equipamentos diversos, ferragens, sendo estas últimas devidamente lubrificadas.

Será de responsabilidade da Contratada a remoção de entulhos, restos de obra, equipamentos, tapumes, abrigos provisórios e demais instalações do canteiro de obras, inclusive carga, transporte e descarga.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 085
Assinatura

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O licitante deve comparecer ao local da obram a fim de determinar a existência de rede de distribuição hidráulica e elétrica. No caso de não haver rede elétrica toda a instalação deverá ser executada completa até os pontos elétricos, devendo as caixas de (interruptores, de tomadas, etc.) serem fechadas com tampas cegas, neste caso não serão fornecidos luminárias, ventiladores e lâmpadas.

A edificação deve ter recuo de acordo com o projeto de implantação (salvo se tecnicamente inviável) do alinhamento do terreno.

A contratada fica responsável pelo pagamento de todas as taxas, emolumentos e encargos sociais que a obra vir a requerer.

Este memorial deve ser utilizado em conjunto com as plantas, detalhes e as normas da ABNT naquilo em que for omisso.

A existência da Fiscalização e aprovação por parte desta de qualquer serviço executados, não exime a Contratada de responsabilidade sobre a qualidade, durabilidade e estabilidade da totalidade dos serviços executados.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 086
Assinatura

ANEXO:

PLANTAS
ORÇAMENTO RESUMO
MEMORIAL DE CÁLCULO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
PLANILHA DA CURVA – ABC – SERVIÇOS
GRÁFICO DA CURVA – ABC – SERVIÇOS

Planilhas Orçamentárias

ORÇAMENTO RESUMO
MEMORIAL DE CÁLCULO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
PLANILHA DA CURVA - ABC - SERVIÇOS
GRÁFICO DA CURVA - ABC - SERVIÇOS

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 087 Assinatura

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,66%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,40%

VALOR TOTAL COM BDI
R$ 12.192.773,79

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO C/ BDI (R$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	341.516,95	2,80%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	307.468,60	2,52%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	52.075,55	0,43%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	518.046,65	4,25%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	1.759.415,50	14,43%
6.0	ESQUADRIAS	754.639,60	6,19%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	155.123,00	1,27%
8.0	REPAROS EM COBERTURA	1.469.045,00	12,05%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	1.206.212,95	9,89%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	965.913,50	7,92%
11.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	335.110,51	2,75%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	1.182.532,57	9,70%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	388.916,35	3,20%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	1.208.328,00	9,91%
15.0	DIVERSOS	872.931,06	7,16%
16.0	LIMPEZA	114.336,75	0,94%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	446.858,45	3,66%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	113.302,80	0,93%
	(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =	9.658.407,63	
	(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	2.534.368,16	26,24%
	(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	12.192.773,79	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00%

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 039
Assinatura

BDI = 26,34%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 86,80%

VALOR TOTAL COM BDI
R$ 12.192.715,72

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	DIMENSÕES								
			C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
	C/P = comprimento/perímetro; L = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume; ST = sub-total										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²				150,00				150,00	150,00
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00							400,00	400,00
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un						25,00		25,00	25,00
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un						20,00		20,00	20,00
1.6	Taxa Do Crea	UN						20,00		20,00	20,00
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²				20,00				20,00	20,00
	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês						12,00		12,00	12,00
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
2.1	Demolição De Meio-Fio Granitico Ou Pre-Moldado	m	300,00							300,00	300,00
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²							500,00	500,00	500,00
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un						25,00		25,00	25,00
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²				500,00				500,00	500,00
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²				500,00				500,00	500,00
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00							250,00	250,00
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²				500,00				500,00	500,00
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				500,00				500,00	500,00
2.11	Demolição De Reboco	m²				950,00				950,00	950,00
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un						50,00		50,00	50,00
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²				250,00				250,00	250,00
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²				25,00				25,00	25,00
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un						30,00		30,00	30,00
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00							1.500,00	1.500,00
	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN						350,00		350,00	350,00
	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00							2.500,00	2.500,00
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN						400,00		400,00	400,00
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M Af_05/2018	UN						25,00		25,00	25,00
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				2.000,00				2.000,00	2.000,00
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³							150,00	150,00	150,00
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³							150,00	150,00	150,00
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³							1.100,00	1.100,00	1.100,00
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_06/2023	m³							375,00	375,00	375,00
3.4	Corte E Atarro Compensado	m³							400,00	400,00	400,00
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³							30,00	30,00	30,00
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²				120,00				120,00	120,00
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³							120,00	120,00	120,00

4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Media/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³							60,00	60,00	60,00
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG						90,00		90,00	90,00
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG						90,00		90,00	90,00
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG						70,00		70,00	70,00
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG						80,00		80,00	80,00
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un						250,00		250,00	250,00
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg						200,00		200,00	200,00
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²				150,00				150,00	150,00
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM							1.500,00	1.500,00	1.500,00
	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						200,00		200,00	200,00
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						200,00		200,00	200,00
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²				100,00				100,00	100,00
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						150,00		150,00	150,00
	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³							50,00	50,00	50,00
4.32	Omecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Femo 4,2Mm (1,48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²				250,00				250,00	250,00
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³							125,00	125,00	125,00
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m³				150,00				150,00	150,00
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²				250,00				250,00	250,00
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²				150,00				150,00	150,00
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²				400,00				400,00	400,00
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²				250,00				250,00	250,00
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00							250,00	250,00
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²				250,00				250,00	250,00

6.0	ESQUADRIAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						100,00		100,00	100,00
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN						25,00		25,00	25,00
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²				75,00				75,00	75,00
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				50,00				50,00	50,00
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				60,00				60,00	60,00
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				60,00				60,00	60,00
	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²				125,00				125,00	125,00
	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4 8 Mm. Af_04/2019	m²				245,00				245,00	245,00
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²				325,00				325,00	325,00
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²				400,00				400,00	400,00
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²				400,00				400,00	400,00
8.0	REPAROS EM COBERTURA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				500,00				500,00	500,00
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00							350,00	350,00
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00							300,00	300,00
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²				500,00				500,00	500,00
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²				300,00				300,00	300,00
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00							200,00	200,00
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²				300,00				300,00	300,00
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²				500,00				500,00	500,00
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²				500,00				500,00	500,00
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²				600,00				600,00	600,00
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Plan, 1ª Qualid. Com Reposição De 30% Do Material (Simonasso Ou Similar)	m²				800,00				800,00	800,00
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²				1.985,00				1.985,00	1.985,00
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²				1.985,00				1.985,00	1.985,00
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²				1.900,00				1.900,00	1.900,00
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²				1.850,00				1.850,00	1.850,00
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00							600,00	600,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 091
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F 042
Assinatura

9.6	Soleira (Fiada) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00							600,00	600,00
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00							275,00	275,00
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af 07/2016	m²				750,00				750,00	750,00
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00							300,00	300,00
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00							500,00	500,00
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00							500,00	500,00
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,00Cm	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²				225,00				225,00	225,00
9.14	Lastro Urbanizado Com Selo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²				50,00				50,00	50,00
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusiva Regularização De Base	m²				500,00				500,00	500,00
9.16	Colchão De Areia	m³							100,00	100,00	100,00
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²				100,00				100,00	100,00
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm, Af_12/2015	m²				400,00				400,00	400,00
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00							50,00	50,00
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m³				400,00				400,00	400,00
	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nonl	un						25,00		25,00	25,00
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nonl Com Lente Para Leitura	un						20,00		20,00	20,00
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN						30,00		30,00	30,00
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un						70,00		70,00	70,00
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						55,00		55,00	55,00
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						75,00		75,00	75,00
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						75,00		75,00	75,00
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
[redacted]	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
[redacted]	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un						200,00		200,00	200,00
10.17	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X32W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas	un						200,00		200,00	200,00
10.18	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						250,00		250,00	250,00
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 A 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas, Rev 03_06/2024	UN						200,00		200,00	200,00
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						300,00		300,00	300,00
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un						75,00		75,00	75,00
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.85, Inc = Ra>80, Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo De Feixe = 120°	un						50,00		50,00	50,00
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un						50,00		50,00	50,00
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00							500,00	500,00
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00							1.500,00	1.500,00
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00							2.500,00	2.500,00
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00							600,00	600,00
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un						250,00		250,00	250,00
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN						50,00		50,00	50,00

10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN						50,00		50,00	50,00
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN						50,00		50,00	50,00
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN						50,00		50,00	50,00
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						250,00		250,00	250,00
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						250,00		250,00	250,00
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						100,00		100,00	100,00
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2016	UN						250,00		250,00	250,00
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00							2.500,00	2.500,00
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un						5,00		5,00	5,00
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un						6,00		6,00	6,00
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						27,50		27,50	27,50
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un						150,00		150,00	150,00
[redacted]	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2016	UN						200,00		200,00	200,00
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 60 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN						25,00		25,00	25,00
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00							1.250,00	1.250,00
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 8 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						150,00		150,00	150,00
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un						50,00		50,00	50,00
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un						50,00		50,00	50,00
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN						5,00		5,00	5,00
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN						2,50		2,50	2,50
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00							500,00	500,00
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN						50,00		50,00	50,00
[redacted]	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifasico, Bomba Centrifuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca, Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un						5,00		5,00	5,00
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00							500,00	500,00
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = "2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN						50,00		50,00	50,00
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 5 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						40,00		40,00	40,00
11.0	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00							625,00	625,00
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, De 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_05/2018	M	625,00							625,00	625,00
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00							425,00	425,00
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00							350,00	350,00
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 043
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 094
Assinatura

11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un						7,00		7,00	7,00
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un						7,00		7,00	7,00
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un						5,00		5,00	5,00
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un						5,00		5,00	5,00
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						150,00		150,00	150,00
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2"Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						175,00		175,00	175,00
11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un						175,00		175,00	175,00
11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un						25,00		25,00	25,00
11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un						20,00		20,00	20,00
11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un						15,00		15,00	15,00
11.36	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						200,00		200,00	200,00
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						90,00		90,00	90,00
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						50,00		50,00	50,00
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						90,00		90,00	90,00
11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						200,00		200,00	200,00
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						100,00		100,00	100,00
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN						60,00		60,00	60,00
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						125,00		125,00	125,00
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un						75,00		75,00	75,00
	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un						50,00		50,00	50,00
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un						50,00		50,00	50,00
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt						175,00		175,00	175,00
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00							750,00	750,00
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00							400,00	400,00
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00							400,00	400,00
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00							800,00	800,00
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN						25,00		25,00	25,00
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un						50,00		50,00	50,00
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						50,00		50,00	50,00
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 095
Assinatura

12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitario Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitario Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldavel, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN						14,00		14,00	14,00
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN						10,00		10,00	10,00
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN						20,00		20,00	20,00
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN						14,00		14,00	14,00
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un						75,00		75,00	75,00
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un						25,00		25,00	25,00
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						125,00		125,00	125,00
	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN						90,00		90,00	90,00
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 50Cm	un						40,00		40,00	40,00
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jaciwal Ou Similar	un						50,00		50,00	50,00
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un						60,00		50,00	50,00
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Valvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -Padrão Médio -Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²				2.000,00				2.000,00	2.000,00
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00							400,00	400,00
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 096
Assinatura

14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²				2.300,00				2.300,00	2.300,00
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²				2.700,00				2.700,00	2.700,00
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un						1.000,00		1.000,00	1.000,00
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²				2.400,00				2.400,00	2.400,00
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²				700,00				700,00	700,00
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²				1.750,00				1.750,00	1.750,00
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	600,00							500,00	500,00
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epox Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
15.0	DIVERSOS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN						24,00		24,00	24,00
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Mureta	m²				500,00				500,00	500,00
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un						30,00		30,00	30,00
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN						50,00		50,00	50,00
	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1,1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00							120,00	120,00
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un						40,00		40,00	40,00
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un						500,00		500,00	500,00
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²				2.000,00				2.000,00	2.000,00
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²				300,00				300,00	300,00
15.10	Trave Para Campo De Futebol Society, Desmontável	PAR						14,00		14,00	14,00
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv 3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR						14,00		14,00	14,00
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR						14,00		14,00	14,00
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un						14,00		14,00	14,00
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un						100,00		100,00	100,00
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un						150,00		150,00	150,00
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un						15,00		15,00	15,00
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						80,00		80,00	80,00
	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un						15,00		15,00	15,00
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN						15,00		15,00	15,00
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN						20,00		20,00	20,00
16.0	LIMPEZA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada Af_05/2018	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.2	Limpeza Geral	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmi Até 1Km	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³							2.000,00	2.000,00	2.000,00
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²				10.000,00				10.000,00	10.000,00
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³							425,00	425,00	425,00
16.7	Limpeza De Reservatório	m³							25,00	25,00	25,00
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H						1.500,00		1.500,00	1.500,00
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H						2.545,00		2.545,00	2.545,00
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H						2.545,00		2.545,00	2.545,00
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un						30,00		30,00	30,00

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024, ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 097
Assinatura

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,56%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MES = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 12.182.775,79

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
	C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume								
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							R$ 341.516,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira, Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103899	467,81	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	88,53	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	98069	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	31	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	18	25,76	33,16	49.770,00	0,41%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7229	19,17	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12348	17,90	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepipedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7568	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7215	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4842	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97652	0,55	0,71	1.065,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97650	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97651	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminarias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97648	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97660	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,54	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,87	144,24	21.636,00	0,18%

3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35		13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,26%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,46	188,58	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9939	611,35	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92775	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92776	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92777	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92778	12,58	16,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	6232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	6233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
—	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92264	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,98	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100956	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92760	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Proc. 098
Assinatura

4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94973	652,13 840,07		42.003,50	0,34%
4.32	Omecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4,2Mm (1,48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3697	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	486,84	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96618	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 1.759.415,50	14,43%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	148,01	191,95	671.825,00	5,51%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Prático, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Ii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%
	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Dues Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	95308	210,85	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm. Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13588	334,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 754.633,60	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,48	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,86	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,81	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	98661	633,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 155.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 099
Assinatura

7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.845,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92560	46,99	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101679	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,28%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_05/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,56	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,88	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,06	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	326	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	468,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.965,00	SINAPI	87755	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
==	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2247	128,68	165,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,53	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94266	57,48	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,81	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,86	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas À Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,04	181,04	9.052,00	0,07%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 100
Assinatura

9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-I, Rejuntado, Exclusivo Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	8478	134,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	138,53	166,68	16.668,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	469,39	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm, Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92396	88,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo, Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 965.813,50	7,92%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	348,04	448,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	478,28	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,46	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofasica (Ate 6 Kva) Com Caixa Em Nort	un	25,00	ORSE	997	265,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nort Com Lante Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	725,31	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96985	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93655	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	66,86	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,81	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	472	80,15	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	473	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103783	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	581	128,31	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97586	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,26	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12858	175,58	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip66 Duplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0,95, Irc = Ra>80, Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120°	un	50,00	ORSE	13037	237,25	305,63	15.281,50	0,13%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4491	186,64	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97661	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	15,90	20,61	12.366,00	0,10%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 101
Assinatura

10.29	Conduleta Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	6124	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,18	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92006	48,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	3023	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101655	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
[redacted]	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101657	399,36	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,56	11.893,51	59.467,55	0,48%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.978,78	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2875	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91903	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91958	46,55	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,18	31,16	779,00	0,01%
[redacted]	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4178	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	3486	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97865	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11568	155,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 6 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 102
Assinatura

10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100519	580,96	[illegible]	[illegible]	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101875	100,36	[illegible]	5.171,20	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,26	58,21	20.773,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94499	64,18	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94805	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94498	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	906,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89356	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2"Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,99	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,66	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,86	8,81	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,16	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1156	30,97	39,90	478,80	0,00%
—	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1166	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1168	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89465	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89466	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89468	13,02	16,77	1.509,30	0,01%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 103
Assinatura

11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	88502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	80,00	SINAPI	88358	5,44	7,01	560,80	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	94813	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4" Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	126,75	161,87	16.187,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4" Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86908	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**							R$ 1.182.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	6342	139,82	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1649	92,96	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1624	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1625	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1626	33,58	43,36	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1627	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4863	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89708	21,95	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89609	26,52	36,46	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89619	29,06	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89602	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89606	21,05	27,12	2.034,00	0,02%
	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89729	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89606	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89629	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89601	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89633	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89625	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 104
Assinatura

12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89744	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M. Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,62	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.561,81	14.819,68	296.393,60	2,45%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.636,57	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatorio Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,05	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**							R$ 389.916,35	3,29%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100879	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatorio Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	94488	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,30	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12128	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	12115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100868	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**							R$ 1.208.328,00	9,91%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,76	38,28	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11886	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,59	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12457	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº 105
Assinatura

14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	30,74			0,97%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,24	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8824	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,38	33,98	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,58%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.931,06	7,16%
	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,36	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12937	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	295,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1,1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	99838	564,29	648,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10642	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,84	47.104,96	0,39%
	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3" C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2412	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2420	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9357	398,64	513,53	51.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,16	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100851	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2,1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,79	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	716,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,36	3,07	9.210,00	0,08%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls 106
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzia
Nº5FL 107
Assinatura

16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,86	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,69	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	9191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1718	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16,7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10305	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.856,45	3,66%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,59	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90778	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90765	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguração em aluminio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
							(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =	9.658.407,63	
							(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	2.534.366,16	26,24%
							(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	12.192.773,79	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00%
[redacted]lor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00%

Obra: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local: Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA

Proponente: Proponente: Pref. Mun. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; DRSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
GOVERNO QUE CUIDA DO POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 108
Assinatura

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Prazo em Meses											VALOR GLOBAL (R$)	PESO (%)
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	30.493,57	341.516,85	2,60%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	32.547,88	32.547,88	32.547,88	32.547,88	32.547,13	32.547,13	32.547,13	32.547,13	32.547,13	32.547,13	32.547,13	32.547,13	397.466,80	3,03%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.343,19	4.343,19	4.343,19	4.343,19	4.337,89	4.337,89	4.337,89	4.337,89	4.337,89	4.337,89	4.337,89	4.337,89	52.075,80	0,43%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	43.295,08	43.295,08	43.295,08	43.295,08	43.153,28	43.153,28	43.153,28	43.153,28	43.153,28	43.153,28	43.153,28	43.153,28	518.046,95	4,25%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PANÉIS	146.732,76	146.732,76	146.732,76	146.732,76	146.558,31	146.558,31	146.558,31	146.558,31	146.558,31	146.558,31	146.558,31	146.558,31	1.759.415,50	14,43%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
6.0	ESQUADRIAS	63.031,84	63.031,84	63.031,84	63.031,84	62.961,48	62.961,48	62.961,48	62.961,48	62.961,48	62.961,48	62.961,48	62.961,48	754.938,60	6,19%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	12.437,28	12.437,28	12.437,28	12.437,28	12.421,78	12.421,78	12.421,78	12.421,78	12.421,78	12.421,78	12.421,78	12.421,78	155.143,00	1,27%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
8.0	REPAROS EM COBERTURA	122.548,38	122.914,97	122.913,38	122.548,38	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	1.468.045,00	12,05%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	109.383,16	109.586,16	109.586,16	109.586,16	109.477,54	109.477,54	109.477,54	109.477,54	109.477,54	109.477,54	109.477,54	109.477,54	1.200.312,85	9,86%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	80.587,19	80.587,19	80.587,19	80.587,19	80.480,59	80.480,59	80.480,59	80.480,59	80.480,59	80.480,59	80.480,59	80.480,59	965.613,00	7,93%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	27.944,27	27.944,27	27.944,27	27.944,27	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	335.110,51	2,75%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	98.573,27	98.573,27	98.573,27	98.573,27	98.394,68	98.394,68	98.394,68	98.394,68	98.394,68	98.394,68	98.394,68	98.394,68	1.180.632,67	9,70%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	32.516,62	32.516,62	32.516,62	32.516,62	32.458,97	32.458,97	32.458,97	32.458,97	32.458,97	32.458,97	32.458,97	32.458,97	389.916,34	3,20%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	100.774,56	100.774,56	100.774,56	100.774,56	100.583,73	100.583,73	100.583,73	100.583,73	100.583,73	100.583,73	100.583,73	100.583,73	1.208.928,00	9,91%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
15.0	ENERGIAS	72.903,45	72.903,45	72.903,45	72.903,45	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	872.931,89	7,16%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
16.0	LIMPEZA	9.535,36	9.535,36	9.536,66	9.536,66	9.504,25	9.504,25	9.504,25	9.504,25	9.504,25	9.504,25	9.504,25	9.504,25	114.236,75	0,94%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
[redacted]	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	37.067,88	37.067,88	37.067,88	37.067,88	37.283,31	37.283,31	37.283,31	37.283,31	37.283,31	37.283,31	37.283,31	37.283,31	446.956,45	3,66%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
18.0	DEMOLIÇÃO DE OBRA	9.440,45	9.440,45	9.442,45	9.440,45	9.438,73	9.438,73	9.438,73	9.438,73	9.438,73	9.438,73	9.438,73	9.438,73	113.261,80	0,93%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	VALOR TOTAL C/BDI (R$) =	R$ 1.016.877,33	R$ 1.016.877,33	R$ 1.016.877,33	R$ 1.016.877,33	R$ 1.015.658,06	R$ 1.015.658,06	R$ 1.015.658,06	R$ 1.015.658,06	R$ 1.015.658,06	R$ 1.015.658,06	R$ 1.015.658,06	R$ 1.015.658,06		
	VALOR TOTAL S/ BDI (R$) =														
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	(A)=VALOR TOTAL ACUMUL. (R$) =	R$ 1.016.877,33	R$ 2.033.754,67	R$ 3.050.632,00	R$ 4.067.509,34	R$ 5.083.167,39	R$ 6.098.825,45	R$ 7.114.483,51	R$ 8.130.141,58	R$ 9.145.799,63	R$ 10.161.457,69	R$ 11.177.115,75	R$ 12.192.773,78		
	(A)/(B) = VALOR TOTAL ACUMUL. (%) =	8,34%	16,68%	25,03%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,68%	75,01%	83,34%	91,67%	100,00%		

	(A) = VALOR TOTAL S/BDI (R$) = (14 parcelas) =	9.536.487,83
	(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A)x(%bdi) =	2.634.366,15
	(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	12.182.773,78

detalhamento das parcelas de valor global desta orçamento / ação com BDI

discriminação dos valores

	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor da Proponente / Proponente (PMF) = (Lista de Itens)	9.536.487,83	100,00%
2 - Valor Total desta Orçamento / Ação (1+2)	9.536.487,83	100,00%

detalhamento das parcelas de valor global desta orçamento / ação sem COM BDI

discriminação dos valores

	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor da Proponente / Proponente (PREFEITURA MUNICIPAL) =	12.182.773,78	100,00%
2 - Valor Total desta Orçamento / Ação (1+2) =	12.182.773,78	100,00%

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 109 Assinatura

BDI = 25,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 12.192.773,79

COMPOSIÇÃO DE BDI (%): (Construção de Edifícios)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração central	4,00%
	Total deste grupo =	**4,00%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Seguro e Garantia	0,80%
	2- Risco	1,27%
	3- Despesas financeiras	1,23%
	Total deste grupo =	**3,30%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Lucro bruto	7,40%
	Total deste grupo =	**7,40%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	5,00%
	4- CPRB	0,00%
	Total deste grupo =	**8,65%**
	TOTAL = f(fórmula) =	**26,24%**

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	18,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
[redacted]ão e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,60%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = [(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)]/(1-I) - 1$$

Onde:
AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
S = TAXA DE SEGUROS;
R = TAXA DE RISCOS;
G = TAXA DE GARANTIAS;
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Item componente do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos: PIS, CONFINS e ISSQN	8,82%	7,42%	6,88%
TOTAL	20,34%	22,12%	25,00%

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA. Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 50 Assinatura

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.6 - TAXA DO CREA (UND)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TAXA DO CREA		Taxas	UN	1,00000000	262,55	262,55
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					VALOR:	262,55

3.4. - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03040000	274,97	8,36
					VALOR:	8,36

4.20 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,00 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	11,30	11,30
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	24,29	0,28
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06980000	28,97	2,02
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	0,22	0,08
					VALOR:	14,18

4.21 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	9,68	9,68
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,29	0,68
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,97	4,96
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
					VALOR:	16,03

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F
Assinatura

4.22 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	12,21	12,21
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,29	0,68
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,97	4,96
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
					VALOR:	18,56

4.23 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	12,20	12,20
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,29	0,51
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,97	3,70
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50

00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	0,22	0,16
					VALOR:	17,07

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 112
Assinatura

8.12 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm- (M2)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,68	6,75	4,56
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,83	3,63
00004310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,45	4,62	2,08
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0020	20,96	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	0,13	23,52	2,96
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	0,26	46,06	11,84
					VALOR:	25,11

8.13 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm - (M2)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,68	6,75	4,56
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,83	3,63
00004310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,45	4,62	2,08
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0020	20,96	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	0,13	23,52	2,96
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m²	0,26	46,06	11,84
					VALOR:	25,11

8.15 - Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,30	25,76	7,73
9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,00	11,87	11,87
196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,30	97,64	29,29

278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,7000	3,49	2,44
2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	un	10,2000	4,00	40,80
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,83	14,42
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	1,00	23,52	23,52
					VALOR:	130,07

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 113
Assinatura

9.17 - RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,83	57,66
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,19	29,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,52	23,52
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	2,5000	35,06	87,65
102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,1680	702,81	118,07
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,80	138,32	110,66
3644	ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	m²	2,64	16,15	42,64
					VALOR:	469,39

17 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11455	SINAPI	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	un.	0,07	16,33	1,08
88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,06	14,65	74,20
91170	SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	m	0,13	12,03	1,59

91173	SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	m	0,1722	4,48	0,77
91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	0,1530	674,88	103,26
91852	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,07	9,21	0,61
91862	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,13	9,81	1,30
91870	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,17	12,96	2,23
91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,68	3,17	2,14
92023	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	0,0662	52,04	3,45
92543	SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1,7192	24,59	42,28
93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	0,04	93,03	3,76

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 114
Assinatura

94210	SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	1,72	78,21	134,46
94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fixação com argamassa. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	0,07	710,41	47,03
95240	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	0,0093	20,17	0,19
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	1,5110	38,82	58,66
95805	SINAPI	Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	0,13	23,81	3,15
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,0106	35,06	0,37
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	0,0662	29,48	1,95
98441	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	m2	0,51	108,47	55,71
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m2	0,59	86,72	51,26
98445	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	m2	0,80	127,32	102,15
98446	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	m2	0,6255	161,28	100,88
101165	SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m3	0,0417	1.045,05	43,58
					VALOR:	836,06

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 115
Assinatura

2.15 - RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un.	0,50	28,83	14,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m2	0,75	23,52	17,64
					VALOR:	32,06

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRET[illegible] MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

BDI = 25,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,66%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MES = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI: 33.12.132,13

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
1	5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	149,01	191,85	671.825,00	5,51%	671.825,00	5,51%	5,51%	A
2	8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%	483.736,00	3,97%	9,48%	A
3	12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,80 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.035,87	28.387,64	397.426,96	3,26%	397.426,96	3,26%	12,74%	A
4	12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%	298.393,80	2,45%	15,18%	A
5	8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,05	113,43	283.575,00	2,33%	283.575,00	2,33%	17,51%	A
6	5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,84	1.044,65	261.162,50	2,14%	261.162,50	2,14%	19,65%	A
7	17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	88777	120,06	154,69	232.035,00	1,90%	232.035,00	1,90%	21,56%	A
8	15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%	212.235,00	1,74%	23,30%	A
9	6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 M/m. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99861	633,44	816,00	199.920,00	1,64%	199.920,00	1,64%	24,94%	A
10	5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E. Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102283	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%	183.048,00	1,50%	26,44%	A
11	5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10758	553,58	713,13	178.282,50	1,46%	178.282,50	1,46%	27,90%	A
12	9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_08/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%	173.603,00	1,42%	29,32%	A
13	5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%	171.920,00	1,41%	30,73%	A
14	8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96485	81,48	104,96	157.440,00	1,29%	157.440,00	1,29%	32,02%	A
15	9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87785	61,42	79,12	157.053,20	1,29%	157.053,20	1,29%	33,31%	A
16	14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2392	44,84	57,89	156.303,00	1,28%	156.303,00	1,28%	34,59%	A
17	14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%	150.850,00	1,24%	35,83%	A
18	8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	84201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%	150.325,00	1,23%	37,06%	A

Prefeitura Santa Luzia
Nº Fl. [illegible]
Assinatura

19	9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²		SINAPI	87248	51,97	79,75	147.537,50	1,21%	147.537,50	1,21%	38,27%	A
20	6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%	147.402,00	1,21%	39,48%	A
21	9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%	132.796,50	1,09%	40,57%	A
22	1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,83	127,31	127.310,00	1,04%	127.310,00	1,04%	41,62%	A
23	12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,8 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes) . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98701	9.325,82	12.017,00	120.170,00	0,99%	120.170,00	0,99%	42,60%	A
24	14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%	120.100,00	0,99%	43,59%	A
25	14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Teto, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%	117.737,00	0,97%	44,55%	A
26	12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,8 X 3,4 X 3,0 M. Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes) . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%	114.010,96	0,94%	45,49%	A
27	18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	91400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%	113.302,80	0,93%	46,42%	A
28	17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90785	34,15	43,99	111.954,55	0,92%	111.954,55	0,92%	47,34%	A
29	5.6	Paredes Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%	108.700,00	0,89%	48,23%	A
30	7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%	108.476,00	0,89%	49,12%	A
31	5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13569	334,12	430,41	107.602,50	0,88%	107.602,50	0,88%	50,00%	A
32	14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,66	21,38	106.900,00	0,88%	106.900,00	0,88%	50,88%	A
33	17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	88775	31,98	40,42	102.868,90	0,84%	102.868,90	0,84%	51,72%	A
34	8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas. Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%	100.750,00	0,83%	52,55%	A
35	14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3768	51,72	66,63	99.945,00	0,82%	99.945,00	0,82%	53,37%	A
36	9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,85	128,34	96.255,00	0,79%	96.255,00	0,79%	54,15%	A
37	14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_06/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%	95.650,00	0,78%	54,94%	A
38	4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%	94.504,80	0,78%	55,71%	A
39	14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%	93.500,00	0,77%	56,48%	A
40	1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103588	467,81	602,63	90.394,50	0,74%	90.394,50	0,74%	57,22%	A
41	2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9152	427,54	550,76	82.614,00	0,68%	82.614,00	0,68%	57,90%	A
42	9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,72	160,64	80.320,00	0,66%	80.320,00	0,66%	58,56%	A
43	4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	466,64	629,47	78.683,75	0,65%	78.683,75	0,65%	59,20%	A

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL
Assinatura

44	15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M		SINAPI	99839	504,29	649,6	77.855,60	0,64%	77.955,60	0,64%	59,84%	A
45	13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100675	1.204,06	1.551,11	77.555,50	0,64%	77.555,50	0,64%	60,48%	A
46	15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2,1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.878,78	4.986,24	74.793,60	0,61%	74.793,60	0,61%	61,09%	A
47	8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_06/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%	74.412,00	0,61%	61,70%	A
48	15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,26	5.240,76	73.370,64	0,60%	73.370,64	0,60%	62,30%	A
49	13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100678	780,91	967,32	72.549,00	0,60%	72.549,00	0,60%	62,90%	A
50	14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%	72.170,00	0,59%	63,49%	A
51	6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%	68.076,25	0,56%	64,05%	A
52	15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%	64.540,00	0,53%	64,58%	A
53	14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11660	24,97	32,17	64.340,00	0,53%	64.340,00	0,53%	65,11%	A
54	14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%	62.640,00	0,51%	65,62%	A
55	6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 80X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,48	2.431,46	60.786,50	0,50%	60.786,50	0,50%	66,12%	A
56	6.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M³	100,00	Próprio	CP 10	469,38	604,67	60.467,00	0,50%	60.467,00	0,50%	66,62%	A
57	10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, St 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%	59.467,55	0,49%	67,10%	A
58	15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%	59.311,50	0,49%	67,59%	A
59	10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,99	23,16	57.900,00	0,47%	57.900,00	0,47%	68,06%	A
60	6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	866,91	1.109,02	55.451,00	0,45%	55.451,00	0,45%	68,52%	A
61	10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	9979	10,75	13,85	55.400,00	0,45%	55.400,00	0,45%	68,97%	A
62	15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9357	398,84	513,53	51.353,00	0,42%	51.353,00	0,42%	69,39%	A
63	13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13116	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%	50.354,00	0,41%	69,81%	A
64	13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -Padrão Médio -Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,98	1.005,90	50.295,00	0,41%	50.295,00	0,41%	70,22%	A
65	2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	18	25,75	33,18	49.770,00	0,41%	49.770,00	0,41%	70,63%	A
66	9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2235	14,86	19,14	47.850,00	0,39%	47.850,00	0,39%	71,02%	A
67	9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4838	61,21	78,85	47.310,00	0,39%	47.310,00	0,39%	71,41%	A
68	6.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	226	61,06	78,68	47.208,00	0,39%	47.208,00	0,39%	71,80%	A
69	15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçalte, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2406	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%	47.104,96	0,39%	72,18%	A
70	5.4	Cobogó De Cimanto, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	189	145,53	187,94	46.985,00	0,39%	46.985,00	0,39%	72,57%	A
71	16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4118	17,89	23,05	46.100,00	0,38%	46.100,00	0,38%	72,95%	A
72	9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92396	89,27	115,00	46.000,00	0,38%	46.000,00	0,38%	73,32%	A
73	9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	3287	126,66	163,42	44.940,50	0,37%	44.940,50	0,37%	73,69%	A
74	6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,96	592,52	44.439,00	0,36%	44.439,00	0,36%	74,06%	A
75	1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aérea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9418	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%	42.419,60	0,35%	74,40%	A
76	10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	464,76	605,14	42.359,80	0,35%	42.359,80	0,35%	74,75%	A

Prefeitura de Santa Luzia

77	4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³		SINAPI	94973	652,13	840,07	42.003,50	0,34%	42.003,50	0,34%	75,10%	A
78	15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103397	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%	41.561,52	0,34%	75,44%	A
79	12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4983	641,28	826,10	41.305,00	0,34%	41.305,00	0,34%	75,78%	A
80	13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%	40.923,60	0,34%	76,11%	A
81	6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,09	1.612,93	40.323,25	0,33%	40.323,25	0,33%	76,44%	A
82	15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3723	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%	40.275,60	0,33%	76,77%	A
83	6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens, Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco, Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%	40.272,00	0,33%	77,10%	A
84	9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base De Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,61	80,53	40.265,00	0,33%	40.265,00	0,33%	77,43%	A
85	11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%	39.112,50	0,32%	77,75%	A
86	12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%	38.608,00	0,32%	78,07%	A
87	4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	80,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%	38.227,20	0,31%	78,38%	A
88	11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%	38.147,40	0,31%	78,70%	A
89	4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92253	194,78	250,92	37.638,00	0,31%	37.638,00	0,31%	79,01%	A
90	10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = "2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,95	748,38	37.419,00	0,31%	37.419,00	0,31%	79,31%	A
91	10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101959	580,01	747,17	37.358,50	0,31%	37.358,50	0,31%	79,62%	A
92	9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Árvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94266	57,48	74,06	37.030,00	0,30%	37.030,00	0,30%	79,92%	A
93	10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91955	11,38	14,66	36.650,00	0,30%	36.650,00	0,30%	80,22%	B
94	4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,78	236,71	35.506,50	0,29%	35.506,50	0,29%	80,51%	B
95	1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	98069	56,77	68,59	35.436,00	0,29%	35.436,00	0,29%	80,80%	B
96	6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,38	1.401,88	35.047,00	0,29%	35.047,00	0,29%	81,09%	B
97	6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%	34.728,00	0,28%	81,38%	B
98	11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%	33.900,00	0,28%	81,66%	B
99	4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%	33.870,00	0,28%	81,93%	B
100	10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,31	165,29	33.058,00	0,27%	33.058,00	0,27%	82,20%	B
101	8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%	32.650,00	0,27%	82,47%	B
102	10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, B1 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	3718	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%	32.052,20	0,26%	82,73%	B
103	2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%	32.050,00	0,26%	83,00%	B

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Proc. 1229
Assinatura

104	8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	[redacted]	SINAPI	92580	46,89	60,4[redacted]	30.210,00	0,25%	30.210,00	0,25%	83,25%	B
105	5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	5,63	8,64	29.890,00	0,25%	29.890,00	0,25%	83,49%	B
106	8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,51	97,01	29.103,00	0,24%	29.103,00	0,24%	83,73%	B
107	10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w. completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%	28.628,00	0,23%	83,96%	B
108	13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	868,76	1.144,93	28.623,25	0,23%	28.623,25	0,23%	84,20%	B
109	8.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,91	28.194,60	0,23%	28.194,60	0,23%	84,43%	B
110	9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%	27.492,75	0,23%	84,66%	B
111	16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1715	50,00	64,41	27.374,25	0,22%	27.374,25	0,22%	84,88%	B
112	4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%	26.790,00	0,22%	85,10%	B
113	11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%	26.643,75	0,22%	85,32%	B
114	10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 86 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101667	398,35	514,44	25.722,00	0,21%	25.722,00	0,21%	85,53%	B
115	8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,56	71,70	25.095,00	0,21%	25.095,00	0,21%	85,74%	B
116	7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%	24.872,00	0,20%	85,94%	B
117	15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%	24.040,00	0,20%	86,14%	B
118	15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar. Incluso Cola, Tyvé, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,86	79,74	23.922,00	0,20%	23.922,00	0,20%	86,33%	B
119	10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%	23.800,00	0,20%	86,53%	B
120	14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,36	33,98	23.786,00	0,20%	23.786,00	0,20%	86,72%	B
121	13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100673	353,69	455,42	22.771,00	0,19%	22.771,00	0,19%	86,91%	B
122	4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,43	188,59	22.630,80	0,19%	22.630,80	0,19%	87,10%	B
123	4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%	21.811,50	0,18%	87,27%	B
124	7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%	21.775,00	0,18%	87,45%	B
125	3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,87	144,24	21.636,00	0,18%	21.636,00	0,18%	87,63%	B
126	1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%	21.540,20	0,18%	87,81%	B
127	2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,36	10,76	21.520,00	0,18%	21.520,00	0,18%	87,98%	B
128	14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,48	21,20	21.200,00	0,17%	21.200,00	0,17%	88,16%	B
129	12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1693	92,95	119,74	20.954,50	0,17%	20.954,50	0,17%	88,33%	B
130	11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%	20.723,50	0,17%	88,50%	B
131	11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	9442	3.211,75	4.137,36	20.686,90	0,17%	20.686,90	0,17%	88,67%	B
132	10.16	Luminária Calha Sobrepor Pf.Lamp.Fluorescente 1X32W. Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,11	103,29	20.658,00	0,17%	20.658,00	0,17%	88,84%	B
133	10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 87 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101666	318,75	411,90	20.595,00	0,17%	20.595,00	0,17%	89,01%	B

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

134	12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	[illegible]	SINAPI	86902	393,02	506,35	20.255,20	0,17%	20.255,20	0,17%	89,17%	B
135	11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	260,00	SINAPI	86910	77,86	100,29	20.058,00	0,16%	20.058,00	0,16%	89,34%	B
136	10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96986	502,45	647,26	19.417,80	0,16%	19.417,80	0,16%	89,50%	B
137	2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,75	38,30	19.150,00	0,16%	19.150,00	0,16%	89,65%	B
138	15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	93511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%	19.093,00	0,16%	89,81%	B
139	10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%	18.885,00	0,15%	89,97%	B
140	10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nori Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4827	726,31	935,63	18.712,60	0,15%	18.712,60	0,15%	90,12%	B
141	10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%	18.562,50	0,15%	90,27%	B
142	15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%	18.427,00	0,15%	90,42%	B
143	15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%	18.158,14	0,15%	90,57%	B
144	9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2520	45,61	58,75	17.625,00	0,14%	17.625,00	0,14%	90,72%	B
145	12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1528	33,60	43,36	17.344,00	0,14%	17.344,00	0,14%	90,86%	B
146	11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4" Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86908	107,47	138,44	17.305,00	0,14%	17.305,00	0,14%	91,00%	B
147	10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	176,59	226,20	16.965,00	0,14%	16.965,00	0,14%	91,14%	B
148	16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	3450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%	16.920,00	0,14%	91,28%	B
149	10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrifuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca, Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2581	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%	16.716,80	0,14%	91,41%	B
150	9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,63	166,96	16.686,00	0,14%	16.686,00	0,14%	91,55%	B
151	10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%	16.320,00	0,13%	91,69%	B
152	10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%	16.212,00	0,13%	91,82%	B
153	11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4" Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%	16.197,00	0,13%	91,95%	B
154	8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 5Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%	16.175,00	0,13%	92,08%	B
155	8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%	16.175,00	0,13%	92,22%	B
156	10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92308	49,44	63,69	15.922,50	0,13%	15.922,50	0,13%	92,35%	B
157	1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4658	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%	15.864,00	0,13%	92,48%	B
158	8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%	15.591,00	0,13%	92,61%	B
159	10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0,95, Irc = Ra>80, Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo De Feixe = 120°	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%	15.281,50	0,13%	92,73%	B
160	12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,75	20,33	15.247,50	0,13%	15.247,50	0,13%	92,86%	B
161	11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,79	24,13	15.081,25	0,12%	15.081,25	0,12%	92,98%	B
162	4.28	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%	14.485,00	0,12%	93,10%	B
163	10.29	Conduíete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%	14.312,50	0,12%	93,22%	B
164	10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8485	6,78	11,25	14.062,50	0,12%	14.062,50	0,12%	93,33%	B
165	14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,39	5,54	13.850,00	0,11%	13.850,00	0,11%	93,44%	B

Prefeitura de Santa Luzia
Nº [illegible]
Assinatura

166	10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	[redacted]	ORSE	4179	8,50	10,96	13.687,50	0,11%	13.687,50	0,11%	93,56%	B
167	3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100682	9,36	12,04	13.244,00	0,11%	13.244,00	0,11%	93,67%	B
168	10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%	12.705,50	0,10%	93,77%	B
169	9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101905	196,17	252,71	12.635,50	0,10%	12.635,50	0,10%	93,87%	B
170	10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,59	250,12	12.506,00	0,10%	12.506,00	0,10%	93,98%	B
171	10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,75	249,60	12.480,00	0,10%	12.480,00	0,10%	94,08%	B
172	2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,47	4,99	12.475,00	0,10%	12.475,00	0,10%	94,18%	B
173	12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%	12.401,25	0,10%	94,28%	B
174	10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	15,99	20,61	12.366,00	0,10%	12.366,00	0,10%	94,38%	B
175	15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8484	639,18	823,39	12.350,85	0,10%	12.350,85	0,10%	94,48%	B
176	13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%	12.265,50	0,10%	94,59%	B
177	2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97636	18,93	24,35	12.175,00	0,10%	12.175,00	0,10%	94,69%	B
178	10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%	11.994,00	0,10%	94,78%	B
179	10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,84	239,66	11.983,00	0,10%	11.983,00	0,10%	94,88%	B
180	10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2975	61,18	78,82	11.823,00	0,10%	11.823,00	0,10%	94,98%	B
181	2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,96	23,03	11.515,00	0,09%	11.515,00	0,09%	95,07%	C
182	13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	85385	70,81	91,22	11.402,50	0,09%	11.402,50	0,09%	95,17%	C
183	12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%	11.340,00	0,09%	95,26%	C
184	3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%	11.336,25	0,09%	95,35%	C
185	11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1428	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%	11.106,20	0,09%	95,44%	C
186	2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	97	8,74	11,26	10.697,00	0,09%	10.697,00	0,09%	95,53%	C
187	2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%	10.210,00	0,08%	95,62%	C
188	13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%	10.197,20	0,08%	95,70%	C
189	10.58	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11569	155,57	200,07	10.003,50	0,08%	10.003,50	0,08%	95,78%	C
190	10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%	9.847,50	0,08%	95,86%	C
191	10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%	9.708,90	0,08%	95,94%	C
192	11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%	9.673,00	0,08%	96,02%	C
193	10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,46	37,98	9.495,00	0,08%	9.495,00	0,08%	96,10%	C
194	10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101843	479,23	617,34	9.260,10	0,08%	9.260,10	0,08%	96,17%	C
195	16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%	9.210,00	0,08%	96,25%	C
196	9.14	Lastro Urbanizado Com Saibro Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13775	140,64	181,04	9.052,00	0,07%	9.052,00	0,07%	96,32%	C
197	12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	139,82	180,24	9.012,00	0,07%	9.012,00	0,07%	96,40%	C
198	11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%	8.981,42	0,07%	96,47%	C
199	12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,08	215,21	8.608,40	0,07%	8.608,40	0,07%	96,54%	C

Prefeitura de Santa Luzia

200	10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 8 Kva) Com Caixa Em Nort	un		ORSE	337	266,05	342,7	8.568,25	0,07%	8.568,25	0,07%	96,61%	C
201	13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN		SINAPI	86904	165,90	212,84	8.517,60	0,07%	8.517,60	0,07%	96,68%	C
202	10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.285,93	1.630,77	8.153,85	0,07%	8.153,85	0,07%	96,75%	C
203	4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,03	54,13	8.119,50	0,07%	8.119,50	0,07%	96,82%	C
204	4.32	Armamento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Talcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3837	24,17	31,14	7.785,00	0,06%	7.785,00	0,06%	96,88%	C
205	9.5	Rodape Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88648	9,90	12,75	7.650,00	0,06%	7.650,00	0,06%	96,94%	C
206	2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepipedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7988	11,87	15,29	7.645,00	0,06%	7.645,00	0,06%	97,01%	C
207	16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%	7.530,00	0,06%	97,07%	C
208	14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%	7.225,00	0,06%	97,13%	C
209	12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%	7.038,75	0,06%	97,18%	C
210	2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98057	212,39	273,86	6.846,50	0,06%	6.846,50	0,06%	97,24%	C
211	16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6781	0,53	0,68	6.800,00	0,06%	6.800,00	0,06%	97,30%	C
212	12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%	6.775,50	0,06%	97,35%	C
213	1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Própria	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%	6.764,40	0,06%	97,41%	C
214	10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%	6.744,45	0,06%	97,46%	C
215	8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas. Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%	6.600,00	0,05%	97,52%	C
216	12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinhá, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%	6.570,00	0,05%	97,57%	C
217	10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93968	67,91	87,48	6.561,00	0,05%	6.561,00	0,05%	97,62%	C
218	11.17	Joelho 90° De Pvc Rig do Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%	6.529,25	0,05%	97,68%	C
219	2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,16	26,01	6.502,50	0,05%	6.502,50	0,05%	97,73%	C
220	12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%	6.475,00	0,05%	97,78%	C
221	10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%	6.455,00	0,05%	97,84%	C
222	10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93967	66,09	84,87	6.365,25	0,05%	6.365,25	0,05%	97,89%	C
223	10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97651	9,64	12,42	6.210,00	0,05%	6.210,00	0,05%	97,94%	C
224	11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,84	5.795,58	0,05%	5.795,58	0,05%	97,99%	C
225	4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%	5.758,00	0,05%	98,04%	C
226	11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%	5.244,50	0,04%	98,08%	C
227	10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101876	100,36	129,26	5.171,20	0,04%	5.171,20	0,04%	98,12%	C
228	10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%	5.121,00	0,04%	98,16%	C
229	10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluse Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101533	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%	4.993,15	0,04%	98,20%	C
230	10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%	4.940,00	0,04%	98,24%	C
231	15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101908	255,22	328,77	4.931,55	0,04%	4.931,55	0,04%	98,28%	C

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

232	10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	[illegible]	SINAPI	91961	37,84	48,3[illegible]	4.836,00	0,04%	**4.836,00**	**0,04%**	98,32%	C
233	4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	18,65	23,90	4.780,00	0,04%	**4.780,00**	**0,04%**	98,36%	C
234	10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	10[illegible]938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%	**4.776,20**	**0,04%**	98,40%	C
235	10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	7[illegible]98	92,62	4.631,00	0,04%	**4.631,00**	**0,04%**	98,44%	C
236	10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,88	92,62	4.631,00	0,04%	**4.631,00**	**0,04%**	98,48%	C
237	13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%	**4.462,20**	**0,04%**	98,51%	C
238	15.13	Rede Para Voleí Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	3429	247,36	318,65	4.461,10	0,04%	**4.461,10**	**0,04%**	98,55%	C
239	11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89965	68,76	88,82	4.431,00	0,04%	**4.431,00**	**0,04%**	98,59%	C
240	3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,38	10,77	4.308,00	0,04%	**4.308,00**	**0,04%**	98,62%	C
241	4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,33	21,02	4.204,00	0,03%	**4.204,00**	**0,03%**	98,66%	C
242	11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94498	64,18	82,68	4.134,00	0,03%	**4.134,00**	**0,03%**	98,69%	C
243	4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%	**4.130,00**	**0,03%**	98,73%	C
244	2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%	**4.120,00**	**0,03%**	98,76%	C
245	10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%	**4.103,00**	**0,03%**	98,79%	C
246	10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%	**4.000,15**	**0,03%**	98,83%	C
247	2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%	**3.975,00**	**0,03%**	98,86%	C
248	2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,76	3.825,00	0,03%	**3.825,00**	**0,03%**	98,89%	C
249	4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10754	11,67	15,03	3.757,50	0,03%	**3.757,50**	**0,03%**	98,92%	C
250	15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100851	35,59	45,96	3.676,80	0,03%	**3.676,80**	**0,03%**	98,95%	C
251	4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%	**3.654,00**	**0,03%**	98,98%	C
252	9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%	**3.644,00**	**0,03%**	99,01%	C
253	12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%	**3.603,75**	**0,03%**	99,04%	C
254	10.61	Caixa De Inspação Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	99111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%	**3.556,00**	**0,03%**	99,07%	C
255	12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%	**3.531,25**	**0,03%**	99,10%	C
256	4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%	**3.422,00**	**0,03%**	99,13%	C
257	2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%	**3.382,50**	**0,03%**	99,15%	C
258	6.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	180858	1,65	2,13	3.195,00	0,03%	**3.195,00**	**0,03%**	99,18%	C
259	11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%	**3.034,50**	**0,02%**	99,21%	C
260	11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,69	120,58	3.014,50	0,02%	**3.014,50**	**0,02%**	99,23%	C
261	11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%	**2.933,00**	**0,02%**	99,25%	C
262	12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,33	36,48	2.736,00	0,02%	**2.736,00**	**0,02%**	99,28%	C
263	12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%	**2.693,75**	**0,02%**	99,30%	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 25
Assinatura

264	12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN		SINAPI	89828	16,62	21,4	2.676,25	0,02%	2.676,25	0,02%	99,32%	C
265	11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	79,82	101,54	2.538,50	0,02%	2.538,50	0,02%	99,34%	C
266	2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%	2.475,00	0,02%	99,36%	C
267	4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Própria	CP 05	19,58	23,91	2.391,00	0,02%	2.391,00	0,02%	99,38%	C
268	11.36	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%	2.358,75	0,02%	99,40%	C
269	4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%	2.353,50	0,02%	99,42%	C
270	4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%	2.199,00	0,02%	99,44%	C
271	14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%	2.132,00	0,02%	99,46%	C
272	12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	21,06	27,12	2.034,00	0,02%	2.034,00	0,02%	99,47%	C
273	4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%	2.017,00	0,02%	99,49%	C
274	4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%	1.926,00	0,02%	99,50%	C
275	12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%	1.871,00	0,02%	99,52%	C
276	4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10462	14,40	18,55	1.855,00	0,02%	1.855,00	0,02%	99,53%	C
277	4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%	1.847,00	0,02%	99,55%	C
278	4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%	1.827,00	0,01%	99,57%	C
279	1.4	Ponto De Água Fria Aparente. C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%	1.788,25	0,01%	99,58%	C
280	4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%	1.682,00	0,01%	99,59%	C
281	12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89734	10,12	13,04	1.630,00	0,01%	1.630,00	0,01%	99,61%	C
282	11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%	1.582,00	0,01%	99,62%	C
283	11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,16	10,50	1.575,00	0,01%	1.575,00	0,01%	99,63%	C
284	2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%	1.563,60	0,01%	99,65%	C
285	3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	90921	40,14	51,71	1.551,30	0,01%	1.551,30	0,01%	99,66%	C
286	12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%	1.541,25	0,01%	99,67%	C
287	11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89488	12,92	16,77	1.509,30	0,01%	1.509,30	0,01%	99,68%	C
288	12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%	1.445,00	0,01%	99,70%	C
289	15.8	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Aba Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3729	26,57	34,23	1.369,20	0,01%	1.369,20	0,01%	99,71%	C
290	4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92378	11,64	14,87	1.338,30	0,01%	1.338,30	0,01%	99,72%	C
291	4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92379	11,29	14,53	1.307,70	0,01%	1.307,70	0,01%	99,73%	C

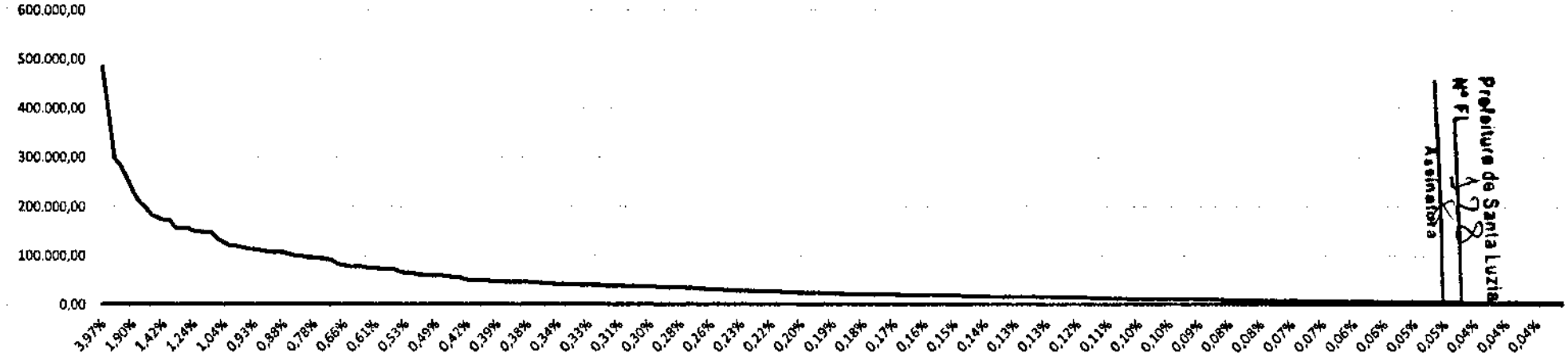
Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl
Assinatura

292	4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12.5 Mm. Af_12/2015	KG	[illegible]	SINAPI	92879	12,06	15,5[illegible]	1.243,20	0,01%	1.243,20	0,01%	99,74%	C
293	10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	[illegible]	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%	1.232,00	0,01%	99,75%	C
294	12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%	1.200,00	0,01%	99,76%	C
295	12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%	1.197,75	0,01%	99,77%	C
296	12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89828	34,61	44,58	1.114,50	0,01%	1.114,50	0,01%	99,78%	C
297	4.8	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%	1.103,90	0,01%	99,79%	C
298	11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%	1.066,00	0,01%	99,79%	C
299	2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%	1.065,00	0,01%	99,80%	C
300	11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1078	32,27	41,57	1.039,25	0,01%	1.039,25	0,01%	99,81%	C
301	2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP19	32,06	41,30	1.032,50	0,01%	1.032,50	0,01%	99,82%	C
302	2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaprove-tamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%	1.008,00	0,01%	99,83%	C
303	11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89356	8,68	11,18	1.006,20	0,01%	1.006,20	0,01%	99,84%	C
304	12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%	996,75	0,01%	99,85%	C
305	11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89483	9,90	12,75	956,25	0,01%	956,25	0,01%	99,85%	C
306	2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7218	14,14	18,22	911,00	0,01%	911,00	0,01%	99,86%	C
307	10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%	842,00	0,01%	99,87%	C
308	11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%	822,90	0,01%	99,87%	C
309	11.32	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%	784,50	0,01%	99,88%	C
310	10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93318	24,19	31,16	779,00	0,01%	779,00	0,01%	99,89%	C
311	10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93664	11,73	15,11	755,50	0,01%	755,50	0,01%	99,89%	C
312	11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%	736,75	0,01%	99,90%	C
313	11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100660	11,32	14,58	729,00	0,01%	729,00	0,01%	99,91%	C
314	10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93663	11,07	14,26	713,00	0,01%	713,00	0,01%	99,91%	C
315	11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1135	10,22	13,17	658,50	0,01%	658,50	0,01%	99,92%	C
316	12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%	650,25	0,01%	99,92%	C
317	11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1166	9,67	12,46	623,00	0,01%	623,00	0,01%	99,93%	C
318	2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%	615,50	0,01%	99,93%	C
319	11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%	585,00	0,00%	99,94%	C
320	11.33	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%	563,40	0,00%	99,94%	C
321	10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91863	17,36	22,36	559,00	0,00%	559,00	0,00%	99,95%	C
322	11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1136	17,21	22,17	554,25	0,00%	554,25	0,00%	99,95%	C
323	11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%	478,80	0,00%	99,95%	C
324	12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,64	18,76	469,00	0,00%	469,00	0,00%	99,96%	C

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL

325	12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN		SINAPI	9782	14,64	18,7	468,25	0,00%	468,25	0,00%	99,96%	C
326	11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1076	14,12	18,19	454,75	0,00%	454,75	0,00%	99,97%	C
327	11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,88	8,61	430,50	0,00%	430,50	0,00%	99,97%	C
328	12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89729	12,68	16,33	408,25	0,00%	408,25	0,00%	99,97%	C
329	16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10309	12,68	16,10	402,50	0,00%	402,50	0,00%	99,98%	C
330	10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91992	11,65	15,01	375,25	0,00%	375,25	0,00%	99,98%	C
331	11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%	360,50	0,00%	99,98%	C
332	11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%	359,50	0,00%	99,99%	C
333	11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%	339,50	0,00%	99,99%	C
334	10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91990	10,33	13,28	332,00	0,00%	332,00	0,00%	99,99%	C
335	12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%	328,75	0,00%	99,99%	C
336	2.16	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%	325,50	0,00%	100,00%	C
337	10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12064	3,27	4,21	210,50	0,00%	210,50	0,00%	100,00%	C
338	11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,18	15,65	187,80	0,00%	187,80	0,00%	100,00%	C
339	11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%	78,36	0,00%	100,00%	C
								VALOR TOTAL SEM BDI (R$) =	9.658.407,63		12.192.773,79			
								VALOR DO BDI (R$) =	2.534.366,16	26,24%				
								VALOR TOTAL COM BDI (R$) =	12.192.773,79	100,00%				

GRÁFICO DA CURVA ABC - SERVIÇOS



Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 128
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 129
Assinatura

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	**TOTAL**	**36,80%**	**36,80%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**48,43%**	**18,88%**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**9,22%**	**6,96%**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,82%	6,65%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	**TOTAL**	**18,23%**	**6,96%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**112,68%**	**69,60%**

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250911133

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 130
Assinatura

SUBSTITUIÇÃO à MA20250910630

1. Responsável Técnico

PEDRO HENRIQUE MENESES DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1120743508**
Registro: **1120743508MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA.** CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**
AVENIDA Nagib Haikel Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **Três Poderes**
Cidade: **SANTA LUZIA** UF: **MA** CEP: **65390000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 12.192.773,79** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA Nagib Haikel Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **Três Poderes**
Cidade: **SANTA LUZIA** UF: **MA** CEP: **65390000**
Data de Início: **07/05/2025** Previsão de término: **07/05/2026** Coordenadas Geográficas: **-3.970505, -45.666151**
Finalidade: **Misto** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA.** CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	12,00	mes
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	mes
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	12,00	mes
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	12,00	mes
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	12,00	mes
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	mes
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	12,00	mes
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	12,00	mes
18 - Fiscalização	**Quantidade**	**Unidade**
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	12,00	mes
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	12,00	mes
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	mes

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: BybBy
Impresso em: 13/05/2025 às 14:31:05 por: , ip: 45.186.236.151

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250911133

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 13
Assinatura

SUBSTITUIÇÃO à MA20250910630

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	12,00	mes
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	12,00	mes

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve procader a baixa desta ART

5. Observações

ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E DE FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
PEDRO HENRIQUE MENESES DA SILVA
RNP: 1120743508
Data: 13/05/2025 14:31:05

PEDRO HENRIQUE MENESES DA SILVA - CPF: *.592.893-****

Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA. - CNPJ: 06.191.001/0001-47

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **12/05/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: BybBy
Impresso em: 13/05/2025 às 14:31:05 por: , ip: 45.186.236.151

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 132
Assinatura

DESPACHO DA ENGENHARIA

Do: Setor de Engenharia
Para: Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo

Senhor Secretario,

Conforme solicitado encaminha-se para análise e deliberação de Vossa Senhoria, o Projeto Básico, que tem por objeto o Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA.

Santa Luzia - MA, 13 de Maio de 2025

Pedro Henrique Meneses da Silva
Diretor de Obras e Engenharia
Portaria: 025/2025

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA Nº 025/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) ***DIRETOR (A) DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA***, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **PEDRO HENRIQUE MENESES DA SILVA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 042532612011-1 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 069.592.693-42**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 06 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL Nº 543/2020
EXECUTIVO
ISSN: 2965-5145

Prefeitura de Santa Luzia
Fls: 134
Assinatura

SUMÁRIO

PORTARIA Nº 024/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 1
PORTARIA Nº 025/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 1
PORTARIA Nº 026/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 027/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 028/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 029/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 3
PORTARIA Nº 030/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025 3

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PORTARIA Nº 024/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) ***COORDENADOR (A) DO DEP. DE COMPRAS, MATERIAL E PATRIMÔNIO***, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **MARIA LYGIA LIMA DA SILVA PEREIRA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 022209642002-0 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 047.399.763-07**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **COORDENADOR (A) DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS, MATERIAL E PATRIMÔNIO**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Administração, Planejamento, Trânsito e Mobilidade Urbana.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 06 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

PORTARIA Nº 025/2025 – GAB/P, DE 06 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) ***DIRETOR (A) DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA***, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **PEDRO HENRIQUE MENESES DA SILVA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 042532612011-1 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 069.592.693-42**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 06 DE JANEIRO DE 2025.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 135
Assinatura

APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

OBJETO: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA.

Após avaliação junto com o Departamento de Engenharia do Memorial Descritivo e demonstrada a viabilidade e conveniência para o objeto supra, com vistas a atender as necessidades do município, APROVO o mesmo e os demais documentos acostados nos autos, consoante o que prescreve e determina a Lei 14.133/21.

Santa Luzia - MA, 14 de maio de 2025

Ilzemar Oliveira Dutra
Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura, Urbanismo - SEMOB
Portaria: 009/2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
004/2024

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 136
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ *Gabinete do Prefeito*
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,** ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **121772399-1 SSP/MA** e CPF nº **009.322.333-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO - SEMGOV.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3°. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado
Em 02/01/2025
Ciente: Leandro Dutra de Andrade

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 137
Assinatura

PORTARIA Nº 002/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **JOSENILSON FERRO SOUSA**, portador do RG nº **34458494-1 SSP/MA** e CPF nº **621.280.603-97**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO – CGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 003/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **CINDY FERREIRA DE SOUSA DO VALE**, portador do RG nº **077074812022-7 SSP/MA** e CPF nº **058.564.673-29**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO – PGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **121772399-1 SSP/MA** e CPF nº **009.322.333-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO (SEMGOV).**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Carimbo de Tempo : 02/01/2025 20:14:00 Página 2 de 9

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 138
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ Gabinete do Prefeito
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 009/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **ILZEMAR OLIVEIRA DUTRA**, portador do RG nº **71832997-0 SSP/MA** e CPF nº **196.729.423-20**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOB.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado
Em 02 /01 /2025
Ciente: Ilzemar Oliveira Dutra

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 008/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **VANESSA ALVES DE SOUZA FILGUEIRA**, portador (a) do RG nº **032696582007-6 SSP/MA** e CPF nº **040.362.813-05**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E GESTORA DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 009/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 139
Assinatura

[illegible] **JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR**, portador (a) do RG nº [illegible] SSP/MA e CPF nº [illegible], para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO - SEMOSU.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 010/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **GILSON FERNANDES MOREIRA DA ROCHA**, portador (a) do RG nº **72535697-9 SSP/MA** e CPF nº **820.990.903-78**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PRODUÇÃO, PESCA E ABASTECIMENTO - SEMAPPA.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 140
Assinatura

DESPACHO PARA ABERTURA DE PROCESSO

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Valdete Silva Rocha
Diretora da Divisão de Protocolo

Prezado(a),

Venho pelo presente, encaminhar à Vossa Excelência os autos para abertura de Processo de Contratação tendo por objeto Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA.

Santa Luzia - MA, 14 de Maio de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 141
Assinatura

AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 85/2025**, no dia **15 de Maio de 2025** que tem por finalidade Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA.

Valdete Silva Rocha
Diretora da Divisão de Protocolo
032/2025
PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTA LUZIA-MA
Valdete Silva Rocha
Setor de Protocolo

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 149
Assinatura

PORTARIA Nº 032/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) **DIRETOR (A) DA DIVISÃO DE PROTOCOLO**, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **VALDETE SILVA ROCHA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG/CPF sob o nº 637.278.893-49 SSP/MA**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DA DIVISÃO DE PROTOCOLO**, com denominação **DAS**, junto à Secretaria Municipal de Administração, Planejamento, Trânsito e Mobilidade Urbana.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 07 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL Nº 543/2020
EXECUTIVO
ISSN: 2965-5145

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 143
Assinatura

SUMÁRIO

PORTARIA Nº 032/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025 1
PORTARIA Nº 033/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025 1
PORTARIA Nº 034/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 035/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 036/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 037/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025 2
PORTARIA Nº 038/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025 3

PORTARIA Nº 032/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) **DIRETOR (A) DA DIVISÃO DE PROTOCOLO**, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **VALDETE SILVA ROCHA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG/CPF sob o nº 637.278.893-49 SSP/MA**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DA DIVISÃO DE PROTOCOLO**, com denominação **DAS**, junto à Secretaria Municipal de Administração, Planejamento, Trânsito e Mobilidade Urbana.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 07 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PORTARIA Nº 033/2025 – GAB/P, DE 07 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) **ASSESSOR (A) ESPECIAL**, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **ARTHUR GONDINHO DE ALENCAR**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 029408302005-5 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 053.485.093-61**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **ASSESSOR (A) ESPECIAL**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Juventude.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de janeiro de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 07 DE JANEIRO DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Pedro Henrique Meneses da Silva
Diretor de Obras e Engenharia

Trata-se de Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, objeto do Processo Administrativo nº 85/2025.

Fica autorizado a elaboração do Termo de Referência, em conformidade com o que determina o inciso XXIII, artigo 6º da Lei 14.133/2021, conforme quantitativos solicitados e preços estimados, nos termos da tabela abaixo:

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 341.516,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103689	467,21	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,83	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99059	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	16	25,76	33,18	49.770,00	0,41%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,79	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,88	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7989	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%

2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,54	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,29%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,59	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 146
Assinatura

4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhão Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94973	652,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3637	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPE	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 1.759.415,50	14,43%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	149,01	191,95	671.825,00	5,51%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac III-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%

5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	334,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 754.639,60	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,91	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99861	633,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 155.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.045,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92580	46,90	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 148
Assinatura

	Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019								
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,06	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 12 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,86	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94266	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2258	14,86	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,54	181,04	9.052,00	0,07%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%

	Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base								
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	469,99	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92398	89,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELETRICAS							R$ 965.913,50	7,92%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Norll	un	25,00	ORSE	337	266,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Norll Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	726,31	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96986	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,18	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	361	128,31	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	175,59	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática,	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%

	Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º								
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	16,00	20,61	12.366,00	0,10%
10.29	Conduiete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,16	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5023	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101655	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101657	399,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2975	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91893	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 154
Assinatura

10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8466	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11569	195,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,99	748,38	37.419,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101876	100,36	129,28	5.171,20	0,04%
11.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,18	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
11.11	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%

11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,60	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,68	8,61	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89498	13,02	16,77	1.509,30	0,01%
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,68	11,18	1.006,20	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R$ 1.152.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%

12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,95	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,32	36,48	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,05	27,12	2.034,00	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%

	E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014								
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,52	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 380.916,35	3,20%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100878	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, Ø=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 1.208.328,00	9,91%
14.1	Aplicação Do Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 155
Assinatura

14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,38	33,98	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.931,06	7,16%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	99839	504,29	649,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaita, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 156
Assinatura

15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2429	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,64	513,53	51.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,18	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100861	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10308	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.858,45	3,66%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
		(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =						9.658.407,63	
		(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =						2.534.366,16	26,24%
		(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =						12.192.773,79	100,00 %

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00 %
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00 %

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00 %
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00 %

Uma vez elaborado o Termo de Referência, que subsidiará a realização do processo de contratação, devolva-se os autos do presente processo para análise, e se for o caso, aprovação e autorização para processamento.

Santa Luzia - MA, 16 de Maio de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 157
Assinatura

TERMO DE REFERÊNCIA
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.233/2021.

1. DO OBJETO

O presente Termo de Referência visa Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento

Os serviços de manutenção de logradouros públicos são classificados como **serviços comuns de engenharia** porque envolvem atividades padronizadas e rotineiras que não exigem soluções altamente especializadas ou inovações técnicas complexas. A justificativa para essa classificação inclui os seguintes aspectos:

Padronização das Atividades – Os serviços de manutenção predial, como reparos hidráulicos, elétricos, pintura, revestimentos, impermeabilização e conservação de estruturas, seguem normas técnicas conhecidas e amplamente aplicadas.

Baixa Complexidade Técnica – Diferente de obras de grande porte ou projetos de engenharia avançada, a manutenção predial envolve procedimentos técnicos usuais, sem necessidade de cálculos estruturais complexos ou soluções inovadoras.

Regulamentação e Normas Técnicas – As atividades são regidas por normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e regulamentos específicos, garantindo que possam ser executadas de maneira uniforme por diferentes empresas especializadas.

Contratação por Menor Preço – Como os serviços seguem especificações bem definidas e amplamente conhecidas, a administração pública pode contratar por meio de concorrência eletrônica, pois a disputa pelo menor preço não compromete a qualidade esperada.

Disponibilidade no Mercado – Há uma ampla oferta de empresas e profissionais capacitados para a execução desses serviços, o que confirma seu caráter de serviço comum.

1.1. Essa classificação permite maior agilidade na contratação, promovendo economia e eficiência na gestão pública e privada.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

2.1. O custo estimado total da contratação é de R$ 12.192.773,79 (doze milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos), conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 341.516,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103689	467,81	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,83	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99059	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granitico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	16	25,76	33,18	49.770,00	0,41%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,12	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,88	23,03	11.515,00	0,09%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 158
Assinatura

2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7989	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,54	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,25%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,59	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 159
Assinatura

	Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02								
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94973	652,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3637	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 1.759.415,50	14,43%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa	m³	3.500,00	SINAPI	103334	149,01	191,95	671.825,00	5,51%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 160
Assinatura

	De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021								
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	534,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 754.639,60	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,91	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99861	633,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 155.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.045,00	12,05%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 161
Assinatura

8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92580	46,90	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,05	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	468,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,86	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94266	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 162
Assinatura

9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,86	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,54	181,04	9.052,00	0,07%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	469,39	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92398	89,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 965.913,50	7,92%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	25,00	ORSE	337	266,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	726,31	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96986	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,18	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,31	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	175,59	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúpio, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80.	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 163
Assinatura

	Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º								
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	16,00	20,61	12.366,00	0,10%
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,16	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5023	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101655	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101657	399,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2975	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91893	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 164
Assinatura

10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8466	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11565	195,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)|(17-5,7)|(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = "2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,95	748,38	37.419,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101876	100,36	129,28	5.171,20	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,18	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 165
Assinatura

	Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014								
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,60	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,68	8,61	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89498	13,02	16,77	1.509,30	0,01%
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,68	11,18	1.006,20	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS							R$ 1.182.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,95	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%

12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,32	36,48	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,05	27,12	2.034,00	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%

12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,52	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 389.916,35	3,20%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100878	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 1.208.328,00	9,91%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%

14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,09	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,38	33,98	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 877.931,06	7,16%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Trawessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	99839	504,29	649,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Voleí Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2429	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,64	513,53	51.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,18	823,39	12.350,85	0,10%

15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100861	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10308	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.858,43	3,68%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
		(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =						9.658.407,63	
		(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =						2.534.366,16	26,24%
		(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =						12.192.773,79	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00%

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. 1. Necessidade da Contratação

3.2. O município de Santa Luzia – MA possui uma demanda crescente por serviços de manutenção de espaços públicos, como praças, vias, calçadas, canteiros, áreas de lazer, espaços institucionais e demais bens públicos de uso comum. A realização desses serviços visa garantir:

3.3. A conservação e a boa aparência dos espaços públicos;

3.4. A segurança e o bem-estar da população;

3.5. A preservação do patrimônio público;

3.6. A melhoria da mobilidade urbana e do acesso da população aos serviços públicos.

3.7. Além disso, os serviços de manutenção são fundamentais para a prevenção de acidentes, para o combate à degradação urbana e para a valorização dos espaços, contribuindo diretamente para a qualidade de vida da população.

3.8. 2. Impossibilidade de Execução Direta

3.9. Atualmente, a Administração Municipal não dispõe de equipe técnica, maquinário, equipamentos e recursos humanos suficientes para atender, de forma célere e eficiente, à demanda de manutenção dos logradouros públicos. A execução direta desses serviços exigiria a realização de concursos ou processos seletivos, além de investimentos elevados na aquisição de equipamentos e insumos, o que demandaria tempo e geraria custos adicionais ao erário.

3.10. Dessa forma, a contratação de empresa especializada justifica-se por garantir:

3.11. Maior agilidade na execução dos serviços;

3.12. Economia de escala e de recursos;

3.13. Flexibilidade operacional, uma vez que os serviços serão realizados sob demanda, conforme as necessidades do município;

3.14. Acesso a mão de obra qualificada e especializada, além de equipamentos apropriados.

3.15. 3. Natureza dos Serviços
3.16. Os serviços a serem contratados incluem:
3.17. Manutenção e recuperação de calçadas, prédios públicos, meio-fio, sarjetas e vias públicas, entre outros.
3.18. 4. Aspecto Legal e Orçamentário
3.19. A contratação está respaldada na Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos, que prevê, em seu artigo 11, a possibilidade de contratação de serviços comuns mediante licitação na modalidade adequada. Ademais, há disponibilidade orçamentária, devidamente alocada nas unidades orçamentárias das Secretarias Municipais, para suportar os custos dos serviços.
3.20. 5. Conclusão
3.21. Diante do exposto, verifica-se que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos é medida necessária, eficiente e vantajosa para o município de Santa Luzia – MA. Trata-se de providência que visa assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população, garantindo a conservação dos bens públicos e promovendo o desenvolvimento urbano sustentável.
3.22. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

4.1. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Manutenção Preventiva
Consiste na execução periódica de inspeções e ajustes para evitar falhas e garantir a eficiência dos sistemas, incluindo:
Inspeção e limpeza de telhados e calhas;
Revisão de instalações elétricas e hidráulicas;
Lubrificação de componentes mecânicos;
Testes em sistemas de combate a incêndios;
Revisão de sistemas de climatização e ventiladores.
Manutenção Corretiva
Realização de reparos emergenciais para corrigir falhas, tais como:
Troca de lâmpadas e reatores;
Reparo em vazamentos hidráulicos;
Ajustes em portas, janelas e fechaduras;
Consertos estruturais em alvenaria e pintura;
Recuperação de pisos e revestimentos danificados.
Manutenção Predial Civil
Serviços voltados à conservação estrutural e estética do prédio, incluindo:
Reforma e pintura de fachadas;
Recuperação de rejuntes e trincas;
Reparo de impermeabilizações;
Revitalização de espaços comuns.
Manutenção de Infraestrutura
Engloba a manutenção de sistemas essenciais do prédio, como:
Instalação e manutenção de sistemas elétricos;
Redes de dados e telefonia;
Sistemas de segurança eletrônica (CFTV, alarmes, controle de acesso);
Manutenção de elevadores e escadas rolantes.
Procedimentos Operacionais
Os serviços serão executados conforme cronograma previamente estabelecido, obedecendo aos seguintes procedimentos:
Realização de inspeções técnicas para avaliação das condições do imóvel;
Emissão de relatórios de ocorrências e recomendações;
Registro das intervenções realizadas para controle e histórico da manutenção;
Uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) para garantir a segurança dos trabalhadores e usuários do prédio.
Normas e Regulamentação
Todos os serviços serão executados em conformidade com as normas técnicas vigentes, tais como:
ABNT NBR 5674: Manutenção de Edificações;
NR 10: Segurança em instalações e serviços em eletricidade;
NR 18: Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;
NR 35: Trabalho em altura

GARANTIA DA PROPOSTA

Garantia de Proposta: O licitante interessado em participar da presente licitação, deverá apresentar juntamente com a proposta garantia em valor correspondente a 1% (um por cento) do valor da licitação, podendo o proponente optar pelas seguintes modalidades:
Caução em dinheiro juntamente com o comprovante de pagamento da mesma
Títulos da Dívida Pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda
Seguro Garantia.

GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

5.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021

6. DA SUBCONTRATAÇÃO

6.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

7. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

7.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:

7.1.1. Os itens com valor estimado de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;

7.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.

7.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;

7.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO LOCAL ou REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

8. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

8.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO]

Forma de execução

9.2. O serviço objeto será CONTINUADO.

10. PROPOSTA DE PREÇOS

10.1. quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;

10.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.

10.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:

10.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:

10.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

10.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

10.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

10.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

10.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

10.4. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

10.5. No caso de bens e serviços em geral, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

(nos casos de descontos iguais ou maiores à 25% do valor máximo aceitável) composição de custos unitários acompanhado das notas fiscais de entrada. A não apresentação dos aludidos acarretará na desclassificação da proposta.

10.5.1. Todos os documentos que não possuírem, datas de validade em seu corpo, não poderão ter data de expedição superior a 30 (Trinta) dias de expedição (Certidão Simplificada, Certidão Especifica e Certidão de Falência e Recuperação Judicial, Cartão CNPJ), todos os documentos que comprove a habilitação da empresa deveram ser emitidos antes da abertura do certame.

11. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

11.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:

Cópia da Carteira de Identidade ou outro documento equivalente dos sócios;

No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

A **Parte Específica** determinará ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, dependendo da atividade a ser licitada, nos termos da legislação vigente.

Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Certidão simplificada da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, para as empresas com sede no Estado do Maranhão, em atendimento ao Decreto Estadual nº 21.048, de 17/02/2005 ou certidão simplificada da Junta Comercial de outro estado da federação, correspondente a sede da licitante, comprovando sua condição, conforme artigo 1º e 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC.

Certidão específica da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, para as empresas com sede no Estado do Maranhão, em atendimento ao Decreto Estadual nº 21.048, de 17/02/2005 ou certidão específica da Junta Comercial de outro estado da federação, correspondente a sede da licitante, comprovando sua condição, conforme artigo 1º e 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC.

Regularidade Fiscal e Trabalhista:

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade

Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre:

Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual;

Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual.

Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre:

Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativo à Atividade Econômica (ISS), expedida pelo Município do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal;

Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida ativa do Município, expedida pela Procuradoria Geral do Município do domicílio ou sede do licitante ou pelo órgão responsável pela emissão da referida certidão.

Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais e/ou municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual e/ou Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.

Qualificação Econômico-Financeira:

Certidão negativa de falência, recuperação judicial e extrajudicial expedida pela sede da pessoa jurídica .

No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi homologado judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, acompanhado do termo de abertura e encerramento do balanço, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

Caso o licitante seja cooperativo, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

O balanço patrimonial enviado no lançamento da proposta, deverá comprovar:

Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1.

Para facilitar a análise boa situação Econômica e Financeira da Empresa em poder contratar com a Administração, solicitamos que a empesa apresente, Notas Explicativas do Balanço, memória de cálculo, devidamente assinado por um Profissional da Contabilidade devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, aplicando fórmulas dos índices dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) extraídos do último balanço do Exercício Financeiro, da seguinte forma:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

A não apresentação da memória de cálculo não leva a empresa a sua inabilitação.

A **Parte Específica** discriminará a exigência ou não de Patrimônio Líquido ou Capital Social;

Qualificação Técnica:

Registro ou inscrição da empresa e dos responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, da região da Sede da Empresa. As empresas sediadas em outras regiões de jurisdição do CREA, deverão apresentar visto do CREA-MA, nos termos do art. 65, da Lei 5.194, de 14/12/66

Atestado ou declaração de capacidade técnica-operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá está registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021. E/OU.

Atestado de Capacidade Técnica-profissional, acompanhado da CAT (Certidão de Acervo Técnico), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado no CREA, comprovando que seus responsáveis técnicos exerceram atividades compatíveis em característica com o objeto licitado, especialmente as consideradas de maior relevância dos serviços/obras a serem realizado;

Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a realização da licitação, engenheiro civil, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

Comprovação do vínculo empregatício dos profissionais exigidos na alínea "d", mediante a apresentação de cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, constante da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho ou documentos afins.

Quando o responsável técnico for dirigente ou sócio da empresa licitante, esta comprovação será feita através da apresentação do Ato Constitutivo e da Certidão do CREA, devidamente atualizados.

A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido no Edital.

Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es), cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

11.2. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

11.3. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:

11.3.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

11.3.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);

11.3.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

12. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

12.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

12.1.1. Início da execução do objeto: será após assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

Materiais a serem disponibilizados

12.2. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.3. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Materiais a serem disponibilizados

12.4. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.5. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

13. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

13.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

13.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

13.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.

13.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

13.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

13.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

13.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração

13.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).

13.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

13.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

13.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

13.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

13.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

13.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

13.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

13.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

13.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstam o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

13.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

13.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

13.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

13.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

14. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

15. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

15.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

15.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.

15.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

15.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

15.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

15.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

16. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

16.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.

16.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

16.2.1. o prazo de validade;

16.2.2. a data da emissão;

16.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

16.2.4. o período respectivo de execução do contrato;

16.2.5. o valor a pagar; e

16.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

16.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

16.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

16.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

16.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

16.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.

16.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.

16.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

16.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

16.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

16.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

16.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Santa Luzia - MA, 19 de Maio de 2025

Pedro Henrique Meneses da Silva
Diretor de Obras e Engenharia
Portaria: 025/2025

APROVO TERMO DE REFERÊNCIA

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Ilzemar Oliveira Dutra
Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura, Urbanismo - SEMOB
Portaria: 009/2025

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Considerando a legislação vigente, nos processos sob sistema de registro de preços fica facultado a indicação de dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Santa Luzia - MA, 20 de Maio de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	85/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	05/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO
OBJETO:	RGISTRO DE PREÇO PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZDA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA
VALOR ESTIMADO:	R$ 12.192.773,79 (doze milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos)

Encaminhando em anexo a essa egrégia Assessoria Jurídica os autos do processo administrativo em epígrafe, para exame e aprovação, da Minuta do Edital e Contrato nos termos do Art. 53, da Lei 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Santa Luzia - MA, 21 de Maio de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº __/2025
Processo Administrativo Nº 85/2025

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.

ÓRGÃO GERENCIADOR
Secretaria Municipal de Governo e Gestão

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

OBJETO
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 12.192.773,79 (doze milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos)

PORTAL UTILIZADO: Licita Santa Luzia
ENDEREÇO DO PORTAL: https://www.licitasantaluziama.com.br/
DATA: __ de ___ de 2025
HORÁRIO: __:__ (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)
E-MAIL: licitasantaluzia@gmail.com

AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Jarbas Costa Pereira

AUTORIDADE COMPETENTE
Leandro Dutra de Andrade

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R$ 100,00 (cem reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	SIM, Declaração de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação; A licitante poderá realizar Visita Técnica para inteirar-se de todas as informações necessárias sobre os serviços a serem prestados, visando a formulação da sua proposta; Caso a licitante não queira realizar a visita técnica, poderá participar do certame em todos os seus atos, porém, não poderá reclamar ou invocar desconhecimento sobre os serviços a serem prestados, o itinerário e as condições da prestação dos serviços para justificar qualquer falha ou dificuldade operacional; O Atestado e/ou Declaração de Visita deverá ser apresentado pela licitante juntamente com a documentação de habilitação; No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, todos os licitantes portadores desses atestados serão inabilitados.
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	☒ Qualificação Técnica: a) Registro ou inscrição da empresa e dos responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, da região da Sede da Empresa. As empresas sediadas em outras regiões de jurisdição do CREA, deverão apresentar visto do CREA-MA, nos termos do art. 65, da Lei 5.194, de 14/12/66. b) Atestado ou declaração de capacidade técnica-operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá está registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021. E/OU c) Atestado de Capacidade Técnica-profissional, acompanhado da CAT (Certidão de Acervo Técnico), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado no CREA, comprovando que seus responsáveis técnicos exerceram atividades compatíveis em característica com o objeto licitado, especialmente as consideradas de maior relevância dos

MINUTA

	serviços/obras a serem realizado; d) Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a realização da licitação, engenheiro civil, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado. e) Comprovação do vínculo empregatício dos profissionais exigidos na alínea "d", mediante a apresentação de cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, constante da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho ou documentos afins. e.1) Quando o responsável técnico for dirigente ou sócio da empresa licitante, esta comprovação será feita através da apresentação do Ato Constitutivo e da Certidão do CREA, devidamente atualizados.
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	☒SIM – Garantia de Proposta: O licitante interessado em participar da presente licitação, deverá apresentar juntamente com a proposta garantia em valor correspondente a 1% (um por cento) do valor da licitação, podendo o proponente optar pelas seguintes modalidades: 1 - Caução em dinheiro juntamente com o comprovante de pagamento da mesma; 2 - Títulos da Dívida Pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda. 3 - Seguro Garantia; 4 - Fiança Bancária;
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	NÃO
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	NÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) dias

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NÃO
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO

MINUTA

Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO

MINUTA

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

2.1. Nos termos da legislação vigente, a Indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema "LICITA SANTA LUZIA" através do site https://www.licitasantaluziama.com.br/.

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.

3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;

3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;

3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.

3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;

3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;

3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**

4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.3. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.

5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.

6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.

7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.

7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.

7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.

8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema.

8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.

8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.

8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, que será avaliado pelo Agente de Contratação.

8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.

8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**

8.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**

8.11.1.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.

8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

8.11.2. **Modo de Disputa Aberto-Fechado**:

8.11.2.1. No modo de disputa "aberto e fechado", é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.

8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto**:

8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

8.12.2.2. empresas brasileiras;

8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da "Declaração de ME/EPP" não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.

9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.

9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.

9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.

9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.

9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**

9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotes destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:

9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes cujo valor total seja de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?, proceder-se-á da seguinte forma:

9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes cujo valor total seja superior a R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.

9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.

9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.

9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.

9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:

9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.

9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.

9.8. A participação nos itens/lotes expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

10. DA NEGOCIAÇÃO

10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.

10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.

10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.

10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

11. DA FASE DE JULGAMENTO

11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;

11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e

11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;

11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992

11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.

11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

11.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

11.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.

11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta

11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).

11.9. Será desclassificada a proposta que:

11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;

11.9.2. contiver vícios insanáveis;

11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis

11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)

11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

11.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.

11.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.

11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

12.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.**

12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.

12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.

12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)

12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.

12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma

12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.

13.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.

13.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

13.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

13.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente

13.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

14. DO REGISTRO DE PREÇOS

14.1. O órgão gerenciador pela presente contratação é aquele informado no preâmbulo do presente edital e é responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.

14.2. São órgãos participantes os órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a Ata de Registro de Preços.

14.3. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão, respeitando-se os limites estabelecidos na legislação vigente.

14.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.

14.4.1. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

14.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da contratação decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

14.6. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.6.1. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito

14.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.

14.6.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer à Prefeitura Municipal para a assinatura, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura via endereço eletrônico de e-mail, que deverá ser devolvida em original, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) para o endereço constante do rodapé do presente.

14.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.

14.6.2.3. Poderá ainda ser assinada eletronicamente através de certificado digital, por processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.

14.6.3. É facultada ao órgão gerenciador, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.

14.7. A recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo assinalado no item anterior, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.

14.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

14.9. A existência de preços registrados não obriga à Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

14.10. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

14.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.

14.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

15. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

15.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

15.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

15.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

15.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

15.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

15.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

15.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

15.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

15.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

15.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

15.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

15.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

16.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;

16.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

16.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

16.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

16.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

16.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

16.1.5. fraudar a licitação

16.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

16.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

16.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

16.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

16.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

16.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

16.2.1. advertência;

16.2.2. multa;

16.2.3. impedimento de licitar e contratar e

16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

16.3.2. as peculiaridades do caso concreto

16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.

16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

17. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

17.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.

17.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

17.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

17.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.

17.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

17.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

17.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço https://www.licitasantaluziama.com.br/ e vincularão os participantes e a Administração.

18. DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

18.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.

18.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.

18.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

18.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.

18.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.

18.5. O Agente de Contratação ou à Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.

18.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

18.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.

18.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:

18.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

18.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

18.8.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, será priorizado de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

18.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.

18.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.

18.11. Aplica-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

18.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.

18.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

18.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios https://www.licitasantaluziama.com.br/ e www.transparencia.santaluzia.ma.gov.br.

18.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a

Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

19. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Projeto Básico
Anexo III	Modelo de Proposta de Preços
Anexo IV	Minuta da Ata de Registro de Preços
Anexo V	Minuta do Termo de Contrato

Santa Luzia – MA, ___ de _____ de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

MINUTA

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.233/2021.

1. DO OBJETO

O presente Termo de Referência visa Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento

Os serviços de manutenção de logradouros públicos são classificados como **serviços comuns de engenharia** porque envolvem atividades padronizadas e rotineiras que não exigem soluções altamente especializadas ou inovações técnicas complexas. A justificativa para essa classificação inclui os seguintes aspectos:

Padronização das Atividades – Os serviços de manutenção predial, como reparos hidráulicos, elétricos, pintura, revestimentos, impermeabilização e conservação de estruturas, seguem normas técnicas conhecidas e amplamente aplicadas.

Baixa Complexidade Técnica – Diferente de obras de grande porte ou projetos de engenharia avançada, a manutenção predial envolve procedimentos técnicos usuais, sem necessidade de cálculos estruturais complexos ou soluções inovadoras.

Regulamentação e Normas Técnicas – As atividades são regidas por normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e regulamentos específicos, garantindo que possam ser executadas de maneira uniforme por diferentes empresas especializadas.

Contratação por Menor Preço – Como os serviços seguem especificações bem definidas e amplamente conhecidas, a administração pública pode contratar por meio de concorrência eletrônica, pois a disputa pelo menor preço não compromete a qualidade esperada.

Disponibilidade no Mercado – Há uma ampla oferta de empresas e profissionais capacitados para a execução desses serviços, o que confirma seu caráter de serviço comum.

1.1. Essa classificação permite maior agilidade na contratação, promovendo economia e eficiência na gestão pública e privada.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

2.1. O custo estimado total da contratação é de R$ 12.192.773,79 (doze milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos), conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIO	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 341.516,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103689	467,81	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,83	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99059	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável @ 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	16	25,76	33,18	49.770,00	0,41%

2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,88	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepipedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7989	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,54	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ E 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,25%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,59	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%

4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94975	652,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3637	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%

5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 1.759.415,50	14,43%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	149,01	191,95	671.825,00	5,51%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,69	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	334,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 754.639,60	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferragem E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Tambrl, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Aceteto Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,91	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99861	633,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 153.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 804
Assinatura
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.045,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92580	46,90	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,05	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,86	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94266	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granitica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,86	19,14	47.850,00	0,39%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 205
Assinatura
SANTA LUZIA

9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,54	181,04	9.052,00	0,07%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	469,39	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92398	89,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELETRICAS							R$ 965.913,50	7,92%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	15,00	ORSE	337	266,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	30,00	ORSE	4527	726,31	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96986	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	90,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator.Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,18	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W. Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,31	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	175,59	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fl = 22.000 Luméns, Vu = 50.000H, Ângulo De Feixe = 120º	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%

10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	16,00	20,61	12.366,00	0,10%
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,16	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5023	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101655	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101657	399,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2975	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91893	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8466	8,73	11,25	14.062,50	0,12%

10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11569	195,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixa Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = "2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,95	748,38	37.419,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101876	100,36	129,28	5.171,20	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,18	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%

11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,60	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,68	8,61	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89498	13,02	16,77	1.509,30	0,01%
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,68	11,18	1.006,20	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS							R$ 1.182.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De ϕ 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,95	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%

12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,32	36,48	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,05	27,12	2.034,00	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89747	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%

12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	96100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,52	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	TROCA DE LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 383.916,35	3,20%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100878	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	UN	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	UN	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 1.208.328,00	9,91%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_05/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,76	51,19	117.737,00	0,97%

14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintático Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,38	33,98	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.931,06	7,16%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	99839	504,29	649,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	80,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Society, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Voleí Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Voleí Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2429	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,64	513,53	51.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,18	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100861	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%

15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m²	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10308	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.858,45	3,66%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
		(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =						9.658.407,63	
		(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =						2.534.366,16	26,24%
		(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =						12.192.773,79	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00%

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. 1. Necessidade da Contratação

3.2. O município de Santa Luzia – MA possui uma demanda crescente por serviços de manutenção de espaços públicos, como praças, vias, calçadas, canteiros, áreas de lazer, espaços institucionais e demais bens públicos de uso comum. A realização desses serviços visa garantir:

3.3. A conservação e a boa aparência dos espaços públicos;

3.4. A segurança e o bem-estar da população;

3.5. A preservação do patrimônio público;

3.6. A melhoria da mobilidade urbana e do acesso da população aos serviços públicos.

3.7. Além disso, os serviços de manutenção são fundamentais para a prevenção de acidentes, para o combate à degradação urbana e para a valorização dos espaços, contribuindo diretamente para a qualidade de vida da população.

3.8. 2. Impossibilidade de Execução Direta

3.9. Atualmente, a Administração Municipal não dispõe de equipe técnica, maquinário, equipamentos e recursos humanos suficientes para atender, de forma célere e eficiente, à demanda de manutenção dos logradouros públicos. A execução direta desses serviços exigiria a realização de concursos ou processos seletivos, além de investimentos elevados na aquisição de equipamentos e insumos, o que demandaria tempo e geraria custos adicionais ao erário.

3.10. Dessa forma, a contratação de empresa especializada justifica-se por garantir:

3.11. Maior agilidade na execução dos serviços;

3.12. Economia de escala e de recursos;

3.13. Flexibilidade operacional, uma vez que os serviços serão realizados sob demanda, conforme as necessidades do município;

3.14. Acesso a mão de obra qualificada e especializada, além de equipamentos apropriados.

3.15. 3. Natureza dos Serviços

3.16. Os serviços a serem contratados incluem:

3.17. Manutenção e recuperação de calçadas, prédios públicos, meio-fio, sarjetas e vias públicas, entre outros.

3.18. 4. Aspecto Legal e Orçamentário

3.19. A contratação está respaldada na Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos, que prevê, em seu artigo 11, a possibilidade de contratação de serviços comuns mediante licitação na modalidade adequada. Ademais, há disponibilidade orçamentária, devidamente alocada nas unidades orçamentárias das Secretarias Municipais, para suportar os custos dos serviços.

3.20. 5. Conclusão

3.21. Diante do exposto, verifica-se que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos é medida necessária, eficiente e vantajosa para o município de Santa Luzia – MA. Trata-se de providência que visa assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população, garantindo a conservação dos bens públicos e promovendo o desenvolvimento urbano sustentável.

3.22. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

4.1. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Manutenção Preventiva

Consiste na execução periódica de inspeções e ajustes para evitar falhas e garantir a eficiência dos sistemas, incluindo:

Inspeção e limpeza de telhados e calhas;

Revisão de instalações elétricas e hidráulicas;

Lubrificação de componentes mecânicos;

Testes em sistemas de combate a incêndios;

Revisão de sistemas de climatização e ventiladores.

Manutenção Corretiva

Realização de reparos emergenciais para corrigir falhas, tais como:

Troca de lâmpadas e reatores;

Reparo em vazamentos hidráulicos;

Ajustes em portas, janelas e fechaduras;

Consertos estruturais em alvenaria e pintura;

Recuperação de pisos e revestimentos danificados.

Manutenção Predial Civil

Serviços voltados à conservação estrutural e estética do prédio, incluindo:

Reforma e pintura de fachadas;

Recuperação de rejuntes e trincas;

Reparo de impermeabilizações;

Revitalização de espaços comuns.

Manutenção de Infraestrutura

Engloba a manutenção de sistemas essenciais do prédio, como:

Instalação e manutenção de sistemas elétricos;

Redes de dados e telefonia;

Sistemas de segurança eletrônica (CFTV, alarmes, controle de acesso);

Manutenção de elevadores e escadas rolantes.

Procedimentos Operacionais

Os serviços serão executados conforme cronograma previamente estabelecido, obedecendo aos seguintes procedimentos:

Realização de inspeções técnicas para avaliação das condições do imóvel;

Emissão de relatórios de ocorrências e recomendações;

Registro das intervenções realizadas para controle e histórico da manutenção;

Uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) para garantir a segurança dos trabalhadores e usuários do prédio.

Normas e Regulamentação

Todos os serviços serão executados em conformidade com as normas técnicas vigentes, tais como:

ABNT NBR 5674: Manutenção de Edificações;

NR 10: Segurança em instalações e serviços em eletricidade;

NR 18: Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;

NR 35: Trabalho em altura

GARANTIA DA PROPOSTA

Garantia de Proposta: O licitante interessado em participar da presente licitação, deverá apresentar juntamente com a proposta garantia em valor correspondente a 1% (um por cento) do valor da licitação, podendo o proponente optar pelas seguintes modalidades:

Caução em dinheiro juntamente com o comprovante de pagamento da mesma

Títulos da Dívida Pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda

Seguro Garantia.

GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

5.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021

6. DA SUBCONTRATAÇÃO

6.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

7. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

7.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:

7.1.1. Os itens com valor estimado de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;

7.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.

7.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;

7.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO LOCAL ou REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

8. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

8.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do Início da vigência que consta descrita no Instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO]

Forma de execução

9.2. O serviço objeto será CONTINUADO.

10. PROPOSTA DE PREÇOS

10.1. quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;

10.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.

10.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:

10.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:

10.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

10.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

10.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

10.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

10.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

10.4. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

10.5. No caso de bens e serviços em geral, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

(nos casos de descontos iguais ou maiores à 25% do valor máximo aceitável) composição de custos unitários acompanhado das notas fiscais de entrada. A não apresentação dos aludidos acarretará na desclassificação da proposta.

10.5.1. Todos os documentos que não possuírem datas de validade em seu corpo, não poderão ter data de expedição superior a 30 (Trinta) dias de expedição (Certidão Simplificada, Certidão Especifica e Certidão de Falência e Recuperação Judicial, Cartão CNPJ), todos os documentos que comprove a habilitação da empresa deveram ser emitidos antes da abertura do certame.

11. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

11.1. **A HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:

Cópia da Carteira de Identidade ou outro documento equivalente dos sócios;

No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

A Parte Específica determinará ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, dependendo da atividade a ser licitada, nos termos da legislação vigente.

Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Certidão simplificada da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, para as empresas com sede no Estado do Maranhão, em atendimento ao Decreto Estadual nº 21.048, de 17/02/2005 ou certidão simplificada da Junta Comercial de outro estado da federação, correspondente a sede da licitante, comprovando sua condição, conforme artigo 1º e 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC.

Certidão específica da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, para as empresas com sede no Estado do Maranhão, em atendimento ao Decreto Estadual nº 21.048, de 17/02/2005 ou certidão específica da Junta Comercial de outro estado da federação, correspondente a sede da licitante, comprovando sua condição, conforme artigo 1º e 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC.

Regularidade Fiscal e Trabalhista:

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os

créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre:

Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual;

Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual.

Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre:

Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativo à Atividade Econômica (ISS), expedida pelo Município do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal;

Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida ativa do Município, expedida pela Procuradoria Geral do Município do domicílio ou sede do licitante ou pelo órgão responsável pela emissão da referida certidão.

Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais e/ou municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual e/ou Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.

Qualificação Econômico-Financeira:

Certidão negativa de falência, recuperação judicial e extrajudicial expedida pela sede da pessoa jurídica .

No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi homologado judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, acompanhado do termo de abertura e encerramento do balanço, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

Caso o licitante seja cooperativo, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

O balanço patrimonial enviado no lançamento da proposta, deverá comprovar:

Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1.

Para facilitar a análise boa situação Econômica e Financeira da Empresa em poder contratar com a Administração, solicitamos que a empesa apresente, Notas Explicativas do Balanço, memória de cálculo, devidamente assinado por um Profissional da Contabilidade devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, aplicando fórmulas dos índices dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) extraídos do último balanço do Exercício Financeiro, da seguinte forma:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

A não apresentação da memória de cálculo não leva a empresa a sua inabilitação.

A Parte Específica discriminará a exigência ou não de Patrimônio Líquido ou Capital Social;

Qualificação Técnica:

Registro ou inscrição da empresa e dos responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, da região da Sede da Empresa. As empresas sediadas em outras regiões de jurisdição do CREA, deverão apresentar visto do CREA-MA, nos termos do art. 65, da Lei 5.194, de 14/12/66

Atestado ou declaração de capacidade técnica-operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá está registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021. E/OU.

Atestado de Capacidade Técnica-profissional, acompanhado da CAT (Certidão de Acervo Técnico), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado no CREA, comprovando que seus responsáveis técnicos exerceram atividades compatíveis em característica com o objeto licitado, especialmente as consideradas de maior relevância dos serviços/obras a serem realizado;

Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a realização da licitação, engenheiro civil, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

Comprovação do vínculo empregatício dos profissionais exigidos na alínea "d", mediante a apresentação de cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, constante da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho ou documentos afins.

Quando o responsável técnico for dirigente ou sócio da empresa licitante, esta comprovação será feita através da apresentação do Ato Constitutivo e da Certidão do CREA, devidamente atualizados.

A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido no Edital.
Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es), cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

11.2. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

11.3. Além das declarações constantes dos itens específicos acima, a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:

11.3.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

11.3.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);

11.3.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

12. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

12.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

12.1.1. Início da execução do objeto: será após assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

Materiais a serem disponibilizados

12.2. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.3. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Materiais a serem disponibilizados

12.4. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 219
Assinatura

12.5. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

13. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

13.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

13.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

13.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.

13.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

13.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

13.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

13.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração

13.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).

13.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

13.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

13.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

13.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

13.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

13.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

13.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

13.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

13.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstam o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

13.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

13.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

13.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

13.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

14. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

15. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

15.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

15.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.

15.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

15.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

15.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

15.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

16. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

16.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.

16.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

16.2.1. o prazo de validade;

16.2.2. a data da emissão;

16.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

16.2.4. o período respectivo de execução do contrato;

16.2.5. o valor a pagar; e

16.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

16.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

16.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

16.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

16.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

16.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.

16.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.

16.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

16.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

16.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

16.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

MINUTA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 227
Assinatura

MEMORIAL DESCRITIVO/
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Objeto: Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA.

CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O conjunto das especificações apresentadas a seguir, tem por finalidade estabelecer as condições que deverão reger, de acordo com o projeto de Arquitetura, a execução dos serviços requisitados pela Contratante.

Estas especificações têm como objetivo definir os critérios técnicos básicos para a execução de cada serviço em particular, fixando condições mínimas a serem observadas na aquisição, fornecimento e emprego de matérias.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A Execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente, em todos os pormenores, aos seguintes itens:

- Desenhos, Memorial Descritivo, tabelas de acabamentos, especificações e demais documentos integrantes do projeto.
- Requisitos de Normas e/ou Especificações, Métodos de Ensino e Terminologia estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formulados por laboratórios ou institutos e Pesquisas Tecnológicas Brasileiras.
- Requisitos de Normas e/ou Especificações e/ou Métodos de Ensaio e/ou Padrões estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTN, DIN e outras), quando da inexistência de Normas e/ou Especificações brasileiras correspondentes, para determinados tipos de materiais e serviços.
- Recomendações, instruções e especificações de fabricantes de materiais e /ou de Especificações em sua aplicação.
- Dispositivos aplicáveis da Legislação vigente (Federal, Estadual ou Municipal), relativos a materiais, segurança, proteção, instalação de canteiro de obra e de demais aspectos das construções.

SERVIÇOS INICIAIS E ADMNISTRAÇÃO LOCAL

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

A placa de identificação da obra, deverá conter informações relativas à natureza da obra, nome da empresa executante e dos profissionais responsáveis com seus respectivos registros no CREA. O local para posicionamento e fixação das placas será definido pela FISCALIZAÇÃO. Os materiais e tintas empregados pela contratada na produção da placa de obra deverão ser de boa qualidade de forma a garantir sua durabilidade por todo o tempo da execução da obra.

A placa será fixada em estruturas de madeira, suficientemente resistente para suportar a ação dos ventos. Após o término da obra, a placa deverá ser entregue em local especifico a ser determinado pela FISCALIZAÇÃO.

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

A contratada deverá disponibilizar um Engenheiro Civil para ser o Responsável Técnico pela obra. O Engenheiro deverá acompanhar todas as etapas da obra, gerenciar a equipe de trabalho, mobilizar materiais e equipamentos necessários, apresentar relatórios fotográficos semanais, atualizar o cronograma da obra, apresentar medições conforme modelo da Prefeitura, além de todo o suporte necessário à execução do objeto.

ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

O Executante manterá em obra, além de todos os demais operários necessários, um Encarregado Geral que deve permanecer no canteiro de obras, durante o período de execução dos serviços e, que deverá estar sempre presente para prestar quaisquer esclarecimentos necessários à Fiscalização.

A obra não poderá ser executada se tal profissional não estiver presente no canteiro. Item previsto com todos os encargos complementares.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

Deverá ser feita a remoção dos Tapumes/ Chapas Metálicas e de Madeira de forma manual e sem reaproveitamento, a remoção deve ser feita considerando todas as especificações de segurança para evitar a ocorrência de acidentes. A destinação final do material fica a cargo da CONTRATADA, de forma, que, os materiais deverão ser devidamente depositados em bota-fora licenciado ou, quando indicado pela FISCALIZAÇÃO, utilizados dentro da obra para a execução de eventuais serviços que esses materiais servirão.

TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA

Deverá ser feita a remoção dos Tapumes em Compensados de madeira, para isso a CONTRATADA deverá providenciar e fornecer os equipamentos, os materiais, a mão-de-obra, o transporte e tudo mais que for necessário para a execução, e a conclusão destes serviços. Os equipamentos que a CONTRATADA levar para o canteiro, ou as instalações por ele executadas e destinadas ao desenvolvimento de seus trabalhos, só poderão ser retirados com autorização formal da FISCALIZAÇÃO.

RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS

Deverão ser removidas as divisórias em chapas de madeira com montantes metálicos, os serviços efetivamente realizados e serão medidos pela área total de tapume, determinada em metros quadrados (m^2), a demolição manual será executada, utilizando-se ferramentas portáteis motorizadas ou manuais. Será evitado o acúmulo de entulho em quantidade tal, que provoque prejuízos para a edificação ou atrapalhe a passagem dos trabalhadores que por ali trafegam.

RETIRADA DE CALHA

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77 Contrato, execução e supervisão de demolições. Deverão ser retiradas as calhas utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Para a correta realização dos serviços deve-se promover a demolição, sem aproveitamento, de toda a alvenaria existente no prédio, que possui espessura de 0,15 m a 0,30 m e é composta por tijolos cerâmicos furados e seu revestimento. Esta demolição pode ser realizada de forma manual ou mecânica, sendo esta escolha de responsabilidade da CONTRADADA.

Durante a execução deste serviço, a área perigosa deverá ser sinalizada de forma adequada, como também deverá ter o seu acesso restrito, permitindo apenas pessoas com uso dos EPI's cabíveis para tal execução.

Os materiais e equipamentos a serem utilizados na execução dos serviços de demolições e remoções atenderão às especificações do projeto, bem como às prescrições da NBR 5682. A CONTRATADA deverá promover a limpeza da área após a conclusão deste serviço, evitando o acúmulo de entulho sobre a laje de piso do retro área.

DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a demolição de lajes de forma manual e mecanizada consistindo na desfragmentação das placas de concreto com uso de choque mecânico. Após a demolição o concreto é separado da armadura de aço. Esse procedimento segue as premissas estabelecidas na ABNT NBR 5682:1977 e também da NR 18.5. Todo o processo de demolição deverá ser acompanhado por um profissional de segurança do trabalho que fiscalizará as atividades desenvolvidas afim de evitar acidentes.

DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTOS

A CONTRATADA deverá proceder as demolições e remoções de qualquer natureza, sempre de forma programada e dirigida por um profissional habilitado. As demolições dos pilares e vigas deverão ser executadas com ferramentas e equipamentos adequados ao tipo de serviço, de forma segura para todos os operários e eventuais transeuntes, sendo inicialmente removidas, todas as interferências existentes, tais como, tubulações de água, telefone, energia elétrica, etc. A CONTRATADA deverá tomar os cuidados necessários para que durante a demolição os materiais não obstruam cursos d'água, vias públicas ou causem danos a terceiros.

As áreas próximas e abaixo das estruturas a serem demolidas, deverão ser isoladas e devidamente sinalizadas de forma a impedir o ingresso de operários, transeuntes e veículos nas áreas de riscos. As construções

vizinhas deverão ser examinadas, prévia e periodicamente, no sentido de se identificar com a máxima brevidade, possíveis danos gerados.

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

O revestimento cerâmico deverá ser retirado cuidadosamente com a utilização de ponteiros de modo a não danificar o lastro de concreto, nem a estrutura da edificação. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho, todo o processo desde a remoção até o transporte para o local apropriado de entulhos deverá ser feito com cuidado para não ocasionar acidentes.

REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Antes de ser iniciada a remoção da fiação elétrica, as linhas de abastecimento, de energia elétrica, água, gás e as canalizações de esgotos e de escoamento de água deverão ser desligadas, retiradas ou protegidas afins de evitar qualquer problema para a empresa contratada e também para os funcionários que ali estarão trabalhando.

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTB). Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Demolir os pisos cerâmicos ou ladrilhos conforme as normas estabelecidas, no horário adequado conforme combinado com a administração do Fórum e a fiscalização, carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.

REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Remoção de forros deverá seguir as diretrizes estabelecidas no Memorial Descritivo de Arquitetura, a medição do serviço será feita por metro quadrado removido, medido em planta, para que o serviço seja executado de forma correta e sem que haja problemas tanto para a empresa contratada como para os trabalhadores e transeuntes que ali estarão será necessário obedecer a todas as normas de segurança previstas para este serviço.

DEMOLIÇÃO DE REBOCO

A demolição dos rebocos será feita para deixar as superfícies "em osso", - quer as alvenarias, quer os elementos de concreto armado. O material resultante poderá ser reaproveitado com orientação da FISCALIZAÇÃO.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 207
Assinatura

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a retirada de luminárias existentes na área destinada, devendo as mesmas serem guardadas em local reservado para que não sejam danificadas durante os serviços, com o intuito de reaproveitamento. Os entulhos provenientes da demolição deverão ser imediatamente removidos aos locais especificados pela FISCALIZAÇÃO. A medição deste serviço será por unidade de luminária retirada.

REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

As portas e janelas que estiverem em condições de reaproveitamento, deverão ser armazenadas em local apropriado. A retirada dos batentes deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:

Inicialmente, as portas e janelas deverão ser soltas das dobradiças. Em seguida, retirar os batentes ou aduelas, desparafusando-os quando tarugados, ou utilizando-se ponteiros quando forem chumbados nas laterais do vão.

REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

As Barras horizontais de 80cm (oitenta), ou tecnicamente equivalentes, deverão ser removidas obedecendo as normas recomendadas para tal serviço. Devem ainda ser removidas barras de apoio em "U", em aço inoxidável, junto com os lavatórios. As torneiras em inox, e torneiras metálicas de parede também devem ser removidas assim como as cubas simples de aço inoxidável, nas dimensões 0.40x0.34x0.15, inclusive acessórios.

REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Deverão ser removidas as louças e metais existentes nas edificações, tais quais as indicadas na planilha orçamentária ou similares. Serão removidas bacias sanitárias de louça branca, para deficientes inclusive assento sanitário, com abertura frontal, e acionamento por alavanca. O lavatório dos banheiros acessíveis também deve ser removido assim como o sifão e a tubulação existente. Todos esses serviços deverão ser executados de forma correta respeitando as suas respectivas normas de remoção.

REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

A retirada das portas deve acontecer de forma correta afim de evitar acidentes com os trabalhadores. A retirada dos batentes deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. Uso de mão-de-obra habilitada é imprescindível. É obrigatório o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) para os trabalhadores. Para que tudo ocorra bem, inicialmente as portas deverão ser soltas das dobradiças. Em seguida, retirar os batentes ou aduelas, desparafusando-os quando tarugados, ou utilizando-se ponteiros quando forem chumbados nas laterais do vão.

REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Desmanche da cobertura com telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica sem reaproveitamento. Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições.

É proibido o lançamento em queda livre de telhas. É proibido o trabalho em telhados durante períodos de chuva ou vento fortes. Os serviços devem ser feitos por pessoas com mão-de-obra habilitada e é obrigatório o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI). As telhas de fibrocimento, metálicas e cerâmicas junto com as peças de madeira deverão ser retiradas cuidadosamente, transportadas e armazenadas em local apropriado.

REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a remoção de trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados, composta por vigas de madeira não aparelhada de angelim ou madeira dura da região, caibros de madeira não aparelhada, de angelim ou madeira dura da região e ripas de madeira não aparelhada de angelim ou madeira dura da região. Todos os serviços de remoção das madeiras deverão ser feitos sob responsabilidade da contratada que deverá fornecer mão de obra qualificada para os serviços.

REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Deverão ser removidas as tubulações das edificações, pois algumas são antigas com material que pode apresentar deterioração e pode oferecer ricos a população, por tanto a empresa contratada deverá fazer uma manutenção nas tubulações e retirar aquelas que não estão mais em condições de uso. Todos os serviços deverão ser realizados de forma correta e obedecendo as normas de segurança estabelecidas para o determinado serviço.

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M

Obedecer à Norma NBR 12266/92 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana. As escavações serão convenientemente escoradas e esgotadas, de forma a permitir, sempre, o fácil acesso e perfeito escoamento das águas superficiais, tomando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e redes públicas. As escavações não devem prejudicar: as cotas de soleiras, acessibilidade de pedestres e veículos, passeios, logradouros públicos. Aceite do serviço: as dimensões devem obedecer ao projeto, com paredes cortadas a prumo e com superfícies planas. Uso de mão-de-obra habilitada.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:

Demarcar a vala conforme o projeto.

A escavação da vala e a retirada do material serão executadas manualmente, obedecendo aos critérios de segurança recomendados. O escoramento da escavação será formado por tábuas de 4 a 5 cm de espessura e estroncas de madeira com seções dimensionadas para os esforços que irão suportar. A distância livre entre tábuas dependerá da natureza do terreno. Em solos menos resistentes as tábuas deverão ficar juntas.

O número e a disposição das estroncas dependerão da resistência das tábuas utilizadas e da profundidade da escavação. 15 Itens de controle: profundidade, largura, comprimento, prumo das paredes, retificação da superfície plana de fundo, travamento das escoras (quando necessário).

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO

Os aterros devem ser executados em camadas sucessivas, com espessura solta, definida pela fiscalização, em função das características geotécnicas do material e do equipamento de compactação utilizado que resultem na espessura compactada de no mínimo de 15 cm.

REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE

Será com soquete manual com peso mínimo 30 kg, em camadas de pequena altura. Os materiais utilizados no reaterro serão preferencialmente, os obtidos diretamente das escavações, a critério da fiscalização. O reaterro só iniciará após o concreto ter adquirido resistência para suportar a pressão do apiloamento.

FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS

ESTRUTURA

Os pilares, vigas, vigas baldrames, blocos ou sapatas e cintas inferiores, deverão ser executados em concreto armado.

Toda parte de cinta inferior ou vigas baldrames deverão ser impermeabilizados.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 230
Assinatura

CONCRETO ARMADO

Cimento

O cimento utilizado poderá ser dos tipos CPS, CPS sem adições, ARI, CPZ, AF ou Pozolônico, com características que atendam às especificações da NBR para os tipos mencionados. Para locais sujeitos a agressividade do meio, poderá ser exigido cimento do tipo Moderada Resistência aos Sulfatos, Pozolônico ou AF. O cimento de Alta Resistência inicial poderá ser utilizado desde que aceito pela Fiscalização.

É proibida a utilização de aditivos aceleradores de pega de resistência.

Água de Amassamento e Cura

A água para lavagem dos agregados, para a cura e para a mistura, deve ser doce e estar isenta de quantidades nocivas de substancia prejudiciais. A água não poderá conter mais de 3.000 ppm de cloretos (CL-) nem mais 5.000 pmm de sulfatos (S04--). A quantidade de sólidos em suspensão deverá ser limitada em 2.000 pmm. O pH da água deverá estar entre 5,8 e 8,0.

A água deverá atender aos requisitos contidos no ensaio NBR – 7215 da ABNT.

Agregado Miúdo

O agregado miúdo deverá ser a areia quartzoza, ou uma mistura de arcia natural e artificial, resultante de britagem de rocha, com tamanhos de particulas tais que, no máximo, 15 % fiquem retidos na peneira de 4,8 mm.

A composição granulométrica deverá estar de acordo com as faixas determinadas pela ABNT. Além dos limites de granulometria, a areia entregue na betoneira deverá ter um módulo de finura não inferior a 2,3 e não superior a 3.

A proporção de material pulverulento não deverá ser exceder a 3,0 % em peso e porcentagem máxima de 1,0%.

Agregado Graúdo

O agregado graúdo para o concreto deverá apresentar curva granulométrica dentro da faixa de utilização determinada pela ABNT, com um máximo de 15% passando pela peneira 4,8mm.

O agregado graúdo deverá ser lavado antes da sua entrega na obra, seja qual for a sua precedência.

Os seguintes limites, em % de peso da amostra total, deverão ser obedecidos:

- partículas friáveis e torrões de argila (max.) 0,25
- partícula moles (max.)5,0
- carvão e linito (max.)1,0
- materiais puverulentos passantes na peneira n.° 2001,0

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 931
Assinatura

Dependendo das circunstâncias poderá ser utilizado, no lugar da brita, seixo, devendo este ter a forma ovalada ou redonda. A definição para uso desse material ficará a cargo da Fiscalização, devendo o fato ser registrado no diário da obra pela Contratada, e atestado pela Fiscalização.

Dosagem

A base para determinação da dosagem deverá ser o valor da resistência característica indicada para cada elemento estrutural. A dosagem deverá ser nacional, baseada na relação água/cimento.

Armadura

Os tipos de aço a serem utilizados estarão indicados nos documentos de projetos a ser entregue pelo contratado.

A especificação dos aços obedecerá ao sistema de classificação estabelecido pela NBR-7480.

Antes de serem cortadas as barras deverão ser desempenadas rigorosamente. O trabalho de desempenamento corte e dobramento deverão ser executados com cuidado, a fim que não fiquem prejudicadas as características mecânicas do material.

O dobramento das barras deverá ser feito obedecendo-se ao especificado na NBR-7480.

As barras curvadas deverão obedecer rigorosamente ao item 6 do Anexo da NBR – 7480.

Quando uma barra exigir ganchos, suas dimensões deverão seguir os documentos de projeto, não podendo ser inferiores às especificadas na NBR-7480.

Os estribos deverão ter seus cantos dobrados seguindo os mesmos critérios anteriormente apresentados.

As tolerâncias nas barras preparadas para montagem serão as seguintes:

- comprimento vertical da barra ± 3cm
- cateto vertical de barras ± 1cm
- estribos ± 1cm
- todas as demais barras ± 3 cm

As tolerâncias de montagem serão as seguintes:

- cobrimento da armadura ± 0.3cm

Lajes

Espaçamento horizontal entre barras, tanto na face superior com na inferior = ± 2,0cm.

Espaçamento vertical entre barras, tanto na face superior como na inferior = ± 0,5cm.

Eventualmente algumas barras poderão ser deslocadas de sua posição a fim de se evitar interferências com outros elementos, tais como: conduites, insertos, chumbadores, etc. Se as barras tiverem que ser deslocadas de mais

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 232
Assinatura

de um diâmetro ou de valores que excedam as tolerâncias indicadas nos itens acima, o novo posicionamento poderá ser submetido à aprovação da Fiscalização.

As emendas de barras de armaduras deverão ser feitas obedecendo-se rigorosamente aos documentos de projeto. As emendas por meio de solda, quando indicadas, deverão ser feitas de modo que não afetem as características mecânicas do material. Deve-se sempre comprovar a soldabilidade das barras por meio de testes adequados.

A Contratada poderá, desde que aprovado pela Fiscalização, substituir emendas por superposição, por emendas soldadas ou barras continuas maior que o padrão comercial.

Antes do início da contagem, todas as barras deverão estar livres de contaminações tais com argamassas, óleos, tintas, escamas de laminação, escamas de ferrugem, terra ou qualquer outro material que, aderindo à sua superfície, reduza ou destrua os efeitos da aderência entre o aço e o concreto.

Antes de se iniciarem os trabalhos de lançamento do concreto, toda a armadura montada deverá ser inspecionada pela Fiscalização, a qual se assegurar de que a montagem está correta, com o que deverá liberar a concretagem.

Lançamento do Concreto

O concreto deverá ser lançado logo após a sua mistura, não sendo permitido, entre o amassamento e o lançamento, intervalo superior a 30 (trinta) minutos. Não se admite o uso de concreto remisturado.

Antes do início da concretagem, as formas deverão ser molhadas até a saturação. Para permitir a drenagem do acesso de água, deverão ser deixados furos nas formas, que serão tampados ates do início da concretagem.

Nas concretagens em geral, o concreto não poderá ser lançado nas peças estruturais e uma altura livre superior a 2 (dois) metros. Para alturas superiores a 2 (dois) metros deve-se usar equipamentos que evitem a desagregação do concreto (tremonhas).

O concreto deverá ser lançado continuamente ou em camadas de espessuras tais que uma nova camada não pode ser depositada sobre a anterior já parcialmente endurecida. Caso isso seja possível, as juntas deverão ser executadas de acordo com o especificado no item abaixo: "Juntas de Concretagem".

O lançamento do concreto em blocos de fundações, deverá ser feito sempre sobre uma camada, previamente executada, de concreto magro com 5 (cinco)cm em espessura. O lançamento deverá ser precedido de uma cuidadosa limpeza nas cavas de fundação.

Durante o lançamento e até o fim da pega, toda zona concretada deverá ser protegida contra as chuvas. O concreto que durante o tempo de pega for prejudicado por chuvas deverá ser removido inteiramente.

Juntas de concretagem

Nas juntas de concretagem para se garantir uma perfeita aderência entre a superfície de concreto já seca e o novo concreto a ser lançado, deverão ser tomadas as devidas providências:

- a superfície de concreto antigo deve tornar-se livre da pasta exsudada, esfregando-se uma escova de aço ou utilizando-se jato de areia ou jato d'água no fim da pega, de tal maneira que esteja removida a película de nata do cimento, superficial.

- quando do reinicio da concretagem, a superfície será perfeitamente limpa, seja por jato d'água ou ar comprimido, a fim de remover o material solto, pó, etc.

- Se não for usado o jato d'água, a superfície deve ser mantida molhada abundantemente durante as 6 (seis) que procederem a retomada da concretagem. No momento da concretagem deverão ser "enxugadas" de modo a evitar o excesso de água, o que prejudicaria a relação água/cimento.

A concretagem dos pés das colunas deverá ser iniciada apenas com argamassa, traço 1:3, e a relação água/cimento igual à do concreto, de modo a ser preenchida a uma altura de 1 (um) cm. Somente após essa providência será iniciada a concretagem propriamente dita.

Vibração

Todo concreto será compactado por meio de vibrações durante o seu lançamento, com a finalidade de obter a maior compacidade e desaceleração, eliminando-se vazios, descontinuidades e segregação de agregados.

Deverão ser usados vibradores internos, externos ou superficiais, dependendo do tipo de elemento estrutural que esteja sendo vibrado.

Deverá ser tomado o devido cuidado para se evitar que o excesso de vibração prejudique o posicionamento das formas ou sua estanqueidade.

Embutidos

Nenhuma peça estrutural poderá ser concretada antes que todas as peças embutidas, tais como conduites, tubulações, luvas, insertos, chumbadores, pendurais etc., tenham sido devidamente instaladas e suas posições verticais. A aprovação pela concretagem será dada pela Fiscalização por escrito.

Liberação da Concretagem

Nenhuma peça estrutural poderá ser concretada antes da rigorosa verificação de dimensões e posição das formas, resistência dos escoramentos, colocação das armaduras e aprovação da Fiscalização.

Cura

O concreto recém lançado deverá ser protegido contra perda de água de amassamento e consequente falta de hidratação do cimento. Para tanto, o concreto deverá permanecer úmido por molhagem, que dever iniciada logo após a concretagem, permanecendo por 7 dias.

Processos de cura química somente serão admitidos após consulta à fiscalização, atestado por esta no diário da obra.

Armaduras

As armaduras terão o recobrimento mínimo indicados nos documentos de projetos, e serão mantidas afastadas das formas por meio de espaçadores de argamassa, pré-moldado, de forma semiesféricas ou trapezoidal, se solidamente fixados às armaduras.

O cimento a ser empregado deverá ser de uma marca e os agregados de uma única precedência, a fim de garantir homogeneidade de textura e coloração.

Concretagem

As eventuais falhas na superfície de concreto serão reparadas, precedidas de apicoamento para remover a nata superficial. Recomenda-se neste caso, aplicar adesivo na junta de concretagem para melhorar as condições de aderência.

A critério da Fiscalização, será exigido o Controle Tecnológico do concreto, para garantida de observação das exigências de projeto e observação das especificações aqui expostas.

ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINEIS

A alvenaria de vedação será executada conforme projeto arquitetônico, com tijolos cerâmicos e também em blocos de concreto. Estes terão regularidade de forma e igualdade nas dimensões, para que as juntas fiquem na mesma espessura e o assentamento seja uniforme.

Terão arestas vivas e superfícies ásperas para maior facilidade de aderência da argamassa, devendo a alvenaria ser executada rigorosamente a prumo.

Apresentarão resistência suficiente para suportar os esforços de compressão – nunca inferior a 40kg/cm². Serão assentes com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, todas as alvenarias devem ir até o nível de telhado.

Todas as alvenarias serão chapiscadas com argamassa de cimento e ária, no traço 1:3, e rebocadas/embaçadas quando for o caso. O reboco será do tipo paulista, com espessura igual a 2,5 cm, em argamassa de cimento e areia no traço 1:5.

O emboço será em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e executado nas paredes onde fiquem assentados azulejos ou revestimento cerâmico. Nos sanitários, os painéis divisores entre os boxes serão em granitos cinza, com mínimo de 3 três cm em espessura, engastado na parede, a uma altura de 20cm do piso acabado, e fixados nos painéis frontais, que serão apoiados no piso acabado. A altura total dos boxes será de 1,80m (v. det. anexo).

COBERTURA

O detalhamento e a fabricação da estrutura deverão estar de acordo com as prescrições da Norma Brasileira NBR 8800 da ABNT, complementada pelas especificações do AISC (American Institute of Steel Construction). Deverão ser tomadas precauções adequadas a fim de evitar amassamento, distorções e deformações das peças, causadas por manuseio impróprio durante o transporte, bem como o seu local de armazenamento. O material que ficar prejudicado deverá ser corrigido de acordo com as exigências da Fiscalização, antes de ser montado. As correções serão executadas pelo Fabricante, sempre que o transporte e o armazenamento forem responsabilidade do mesmo.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 935
Assinatura

TELHAS METÁLICAS

Será utilizada Telha metálica tipo Sanduíche – trapezoidal de alumínio, com sistema térmico de miolo isolante com espuma rígida de poliuretano, estrutura em chapa dobrada de aço e face externa pré-pintada na cor branca, vagalume ou similar., nos blocos a serem ampliados. Seguir especificações e detalhamento do projeto de estrutura metálica. Nos blocos a serem reformados pode ser estudada possível substituição das telhas existentes quando for o caso.

CALHAS

As calhas deverão ser em chapa de aço galvanizado tendo uma borda fixada na estrutura da coberta de forma a captar toda a água escoada. As telhas deverão avançar para dentro da calha, formando pingadeira, a fim de evitar retorno da água para o forro.

RUFOS

Os rufos laterais e superiores deverão ser em chapa de alumínio chumbada nas platibandas do telhado, recobrindo a fiada superior ou externa dos telhados, protegendo contra água de chuva e infiltrações.

COBERTURA EM TELHA CERÂMICA

A estrutura será em Madeira. Todos os elementos estruturais e acessórios deverão ser recuperados e substituídos se necessário e após a revisão geral serão imunizados.

PREPARAÇÃO

As peças cortadas só serão aceitas se perfeitamente retas, limpas, livres de rebarbas, saliências e reentrâncias. Chanfros para soldas de penetração deverão obedecer aos critérios da AWS, inclusive no tocante a "gap", ângulo de chanfro e nariz. Concentrações de tensões em recortes de encaixe deverão ser evitadas através do arredondamento de quinas vivas. Não serão permitidos cantos vivos em qualquer hipótese.

Faces em contato (por exemplo, chapas de fixação em lajes ou pilares) deverão estar livres de saliências, rebarbas ou respingos de solda, além de adequadamente planas, de modo a permitir um acoplamento satisfatório. No caso de excessiva irregularidade, o executante deverá efetuar o grauteamento da interface entre as faces em contato. A tolerância no posicionamento de furos deverá ser inferior a 1/16" (1,6 mm). Todos os furos devem ser feitos à máquina ou usinados, conforme indicado em projeto, não sendo aceitos furos feitos a maçarico.

IDENTIFICAÇÃO

Todas as peças ou conjuntos devem ser identificados à punção quando houver a possibilidade de troca com outras peças de dimensões semelhantes.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 236
Assinatura

COBRIMENTO

A fixação de telhas cerâmicas será sempre efetuada conforme as recomendações do fabricante, aplicadas conforme recomendações de seus respectivos fornecedores. Não será admitido qualquer vazamento em coberturas.

CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA

Na cumeeira do telhado serão colocadas peças de fibrocimento especiais e especificas para o local, sendo que, tanto as telhas da cumeeira como as demais serão fixadas entre si com argamassa de cimento, cal e areia na proporção 1:2: 9 adicionando-se pigmentos de forma a manter a mesma coloração das telhas.

ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS

As esquadrias deverão ser confeccionadas e assentadas de acordo com o PROJETO arquitetônico. A madeira utilizada deverá ser de lei, bem seca, de primeira qualidade, aparelhada, perfeitamente esquadrejada, de quinas vivas e retilíneas, e isenta de partes brancas, brocas, nós, fendas, rachaduras e empenos.

As portas de madeira deverão ser do tipo frisada, semi-oca (leve ou média), sendo sua espessura final de 3cm ou equivalente técnico aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

TERMINOLOGIA

As esquadrias, compreendendo portas, janelas, painéis fixos e móveis e demais peças equivalente técnicos de carpintaria, deverão ser executadas com esmero, obedecendo às dimensões e detalhamento do PROJETO. Os marcos, aduelas e alizares deverão ter acabamento idêntico ao das esquadrias.

DIMENSÕES

As dimensões dos vãos assinalados nos PROJETOS se referem aos livres entre os marcos ou entre as guarnições.

GUARNIÇÕES

A colocação das guarnições (grades), as quais serão fixadas com prego de 1.1/2"x 10 e o alizar com prego 1 1/2"x13.

GRADES

As grades internas e externas deverão ser de ferro, de caixa ou de canto, com alizares, sendo de largura igual à espessura da parede revestida e espessura de 2.5cm a 3.50cm. A GAP definirá o tipo a ser usados internamente e externamente. As janelas deverão ter espessura mínima de 2.5cm.

ASSENTAMENTO

Antes do assentamento, as partes componentes das esquadrias deverão ser aparelhadas.

FOLGA

As partes móveis das esquadrias deverão ter livre funcionamento, com folga de 2 (dois) milímetros.

ACABAMENTO

Todas as esquadrias de madeira deverão ser aparelhadas e perfeitamente lixadas, inclusive as guarnições, com acabamento para a pintura ou verniz.

OBEDIÊNCIA

Deverão ser obedecidas especificações próprias referentes às esquadrias, bem como a ferragem e vidros que as compõem, conforme plantas de detalhamento do PROJETO Arquitetônico.

FERRAGENS

A FISCALIZAÇÃO deverá previamente aprovar o FABRICANTE da ferragem quando o mesmo não foi indicado no PROJETO; a ferragem a ser utilizada deverá ser de primeira qualidade, isenta de quaisquer defeitos e dos tipos e dimensões discriminados no PROJETO; as ferragens não poderão deformar as folhas das esquadrias e deverão ser fixadas de forma que os rebordos encaixes tenham sua forma exata, não sendo toleradas folgas que exijam emendas ou outros artifícios; para esquadrias simples, salvo indicação em contrário do PROJETO, deverão ser adotados os seguintes requisitos para as ferragens: o ser adequada ao tipo de esquadrias adotado; o as dobradiças deverão ser de latão cromado com pino móvel e latão reforçado de no mínimo 3 x 2 ½"; o as fechaduras deverão ser de embutir, maçaneta em alumínio, roseta em aço inox, máquina blindada com grau de segurança ALTA, frequência de uso INTENSO, resistência a corrosão, cilindro com 4 pinos; o os ferrolhos, tarjetas, cremones, tranquetas e demais peças deverão ser em latão cromado; o as maçanetas, espelhos e demais ferragens só deverão ser colocadas após a pintura das esquadrias; o os parafusos de fixação da ferragem deverão ser apenas apertados e jamais rebatidos.

VIDROS

Os vidros deverão obedecer às especificações NBR 11706 da ABNT e serem límpidos e isentos de fissura, trincaduras, bolhas, ondulações e quaisquer outros defeitos, tanto de acabamento como de fabricação; o tipo de vidro deverá ser o indicado no detalhe da SEE; em esquadrias pintadas, os vidros deverão ser assentados em leito elástico constituído de massa de vidraceiro ou canaletas de borracha, com um apoio mínimo de 1cm em toda a volta da chapa, usando-se sempre calços para evitar que o vidro entre em contato direto com a esquadria, evitando-se assim que movimentos locais afetem o vidro. em esquadrias de madeira envernizada, os vidros deverão ser colocados após os serviços do lustrado, mediante molduras de madeira (cordões) fixadas por meio de pregos sem cabeça; a espessura dos vidros deverá ser compatível com as dimensões dos vãos onde serão aplicados, devendo as mesmas serem previamente aceita pela FISCALIZAÇÃO; em qualquer hipótese a espessura mínima dos vidros a serem utilizados deverá ser menor que 4 (quatro) milímetros.

PAVIMENTAÇÃO

Condições Gerais

- A superfície dos pisos respeitará as indicações de caimentos contidas nos desenhos ou indicadas nos documentos de projeto, nunca inferior a 0,5% e, na ausência destes, serão perfeitamente horizontais.
- As pavimentações só poderão ser executadas depois de assentadas todas as canalizações que devam passar sob elas e após a locação e o nivelamento dos ralos, quando houver, bem como, se for o caso, de completado o sistema de drenagem.
- A superfície do concreto da base deverá ser totalmente limpa a fim de tornar-se de todo e qualquer tipo de detrito, bem como de nata de cimento solidificada, a qual depois de apicoada, será removida à vassoura.
- Após concluída a operação anterior, a superfície base será abundantemente molhada com água limpa.

PISO EM CERÂMICA

Condições Gerais

O piso só poderá ser executado depois das assentadas todas as canalizações que devam passar por baixo dele e após a locação e o nivelamento dos ralos, quando houver. Deverão estar também concluídos o revestimento das paredes e teto, e vedadas as aberturas externas.

A superfície dos pisos respeitara o caimento para ralos/caixas sifonadas (as indicações de caimento contidas nos desenhos), na ausência destes, serão perfeitamente horizontais.

A superfície de lastro de concreto deverá ser tolamente limpa, a fim de tornar-se isenta de tudoo e qualquer tipo de detrito, bem como de nata de cimento solidificada, a qual, depois de apicolada, será removida à vassoura. A superfície deverá ser totalmente lavada e regularizada com argamassa para execução do contra - piso.

É obrigatório o uso de juntas de dilatação entre peças, para compensar a dilatação do material e facilitar o alinhamento do mesmo.

EXECUÇÃO

Sobre a superfície do lastro de concreto totalmente limpa, isenta de todo e qualquer tipo de detrito e inteiramente milhada, deverá ser estendida a argamassa de regularização, cimento e areia no traço 1:4, que servirá de base (contra piso), para colocação do piso. Para melhor fixação das peças, deverão ser criados sulcos na superfície, utilizando desempenadeira dentada. A regularização deverá ser feita com declividade de 0,5% no mínimo, em direção aos pontos de escoamento de água.

Sobre a superfície do contra - piso, suficientemente rugosa e abundantemente molhada, deverá ser fixada a cerâmica, aplicando no verso da peça, argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na espessura necessária ao nivelamento do piso.

As placas poderão receber batidas a martelo de borracha, para perfeita aderência das peças com a argamassa, tomando-se o cuidado de não focar as placas adjacentes. Cada cerâmica deverá ser aplicada, obedecendo ao projeto de paginação do piso, quando houver.

As peças deverão ser assentadas conforme item acima e precisarão ser molhadas para sua aplicação. Salvo indicação contrária do fabricante.

Deverão ser previstas juntas de dilatação com máxima de 10mm, ou a recomendada pelo fabricante.

Os excessos de argamassa, refluentes das juntas, deverão ser removidos enquanto frescos.

Com as juntas limpas, deverá ser executado o rejuntamento com a argamassa indicada, 48horas após o assentamento do revestimento, possibilitando uma secagem completa. Quando houver diferenças de nível no PIS, utilizadas soleiras em granito cinza c/espessura igual 2 cm.

PROTEÇÃO E LIMPEZA

Deverá ser vetado o trânsito sobre a área revestida, no mínimo durante seta dias após sua execução.

Caso haja necessidade de circulação sobre recém - colocada, deverão ser utilizadas tábuas protetoras sobre as mesmas, protegendo-as adequadamente de danos possíveis de serem causados por este trânsito.

As áreas revestidas deverão ser limpas, com detergentes simples ou sabão e água abundante, sendo vedado o uso de produtos cáusticos ou abrasivos. Os detergentes utilizados deverão ser testados, a fim de se verificar possíveis danos à superfície das peças.

CIMENTADOS

Será executado piso cimentado nas áreas referentes a acesso ao portador bem como em calçadas de proteção, contornando todo o prédio. O piso será em cimento liso, com juntas de nylon, em cimento e areia, traço 1:3. O piso será executado sobre lastro de concreto 1:2, 5:3,5 executados com brita 2.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 240
Assinatura

REVESTIMENTOS

Todas as paredes deverão ser chapiscadas, com argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3, diretamente sobre as superfícies que irão qualquer revestimento. Antes da aplicação as superfícies destinadas a receber o chapisco de aderência, serão limpas e vassoura e abundantemente molhadas.

Todas as superfícies dos banheiros e cantinas receberam revestimento em azulejo ou cerâmica, serão emboçadas com argamassa de cimento e arcia, no traço 1:6, sobre o chapisco de aderência. a espessura de emboço não deverá ultrapassar 20mm.

Serão revestidas em azulejo branco de primeira qualidade tipo A conforme indicado no projeto arquitetônico, sobre emboço previamente desempenado, todas as paredes das áreas internas dos banheiros até a altura de 1,60 metros. Os azulejos serão assentados com argamassa pré-fabricada do tipo cola. O assentamento será procedido a seco: não se deve molha sem azulejo nem o emboço. Adiciona-se água à cola até obter-se consistência pastosa (1:3) e, em seguida deixa-se a argamassa "descansar" um período de 15minutos, após o que se escuta novo amassamento.

O emprego da argamassa deverá ocorrer, no máximo, até 2 horas após o seu preparo, sendo vedada adição de água ou outro produto s. a argamassa será estendida com o lado liso de uma desempenadeira de aço, numa camada uniforme de 3 a 4 mm e, com o lado dentado da mesma desempenadeira forma-se cordões que possibilitarão o nivelamento dos azulejos. Com esses cordões ainda frescos, efetua-se o assentamento, batendo-se um a um, como no processo tradicional. Os cortes e os furos dos azulejos só poderão ser feitos com equipamentos próprios para essa finalidade, não se admitindo o processo manual.

As juntas dos azulejos serão em nível e prumo, com espessura de 1,5mm, que serão preenchidas após 7 dias, com argamassa pré-fabricada para rejunte, na cor branca. As juntas, antes da aplicação do rejunte, serão escovadas e umedecidas.

Todo azulejo deve previamente selecionado em função dos seus tamanhos, a fim de evitar folgas muito Grandes entre os ladrilhos ou péssimo acabamento.

Todo azulejo, assim como o revestimento cerâmico deve previamente selecionado em função dos seus tamanhos, a fim de evitar folgas muito grandes entre os ladrilhos ou péssimo acabamento.

O revestimento cerâmico será com cerâmica maciça, de verificação homogênea, resistência a abrasão PEI-3. Amostras da matéria a ser aplicado, azulejo e cerâmica, deverão ser submetidas, antes da aquisição pela contratada, à fiscalização para aprovação.

Acima do revestimento cerâmico e do revestimento com azulejo, sobre o chapisco de aderência, as superfícies serão rebocadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:5. No momento do entariscamento do reboco deve-se atentar para que o revestimento de duas paredes adjacentes fique sempre em esquadro. Para acabamento, o reboco deve ser desempenado e, após ter atingido o ponto de cura satisfatória, ser alisado com a trolha. Sobre as superfícies rebocadas, nas paredes internas, será aplicado selador, massa e acabamento final em

tinta PVA acrílica na cor indicada no projeto arquitetônico, em duas demãos, conforme procedimento descrito no item PINTURA. Nas superfícies externas será aplicado selador e tinta látex acrílica com duas demãos.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Deve ser executada rigorosamente de acordo com o projeto elétrico. Todos os materiais empregados deverão atender as normas da ABNT. Só serão aceitos eletrodutos que tragam impressa etiqueta indicando "classe" e "procedência", os eletrodutos serão de PVC rígido, tipo leve, com pontas lisas e bolsas para encaixe sem cola.

As buchas, arruelas, caps, adaptadores, cruzetas, niples, têes, joelhos, curvas, braçadeiras e outros acessórios, serão da linha e da mesma fabricação dos eletrodutos respectivos.

Os condutores destinados à enfiação em eletrodutos para distribuição de luz, força ou sinalização, deverão obedecer ao seguinte:

- Seção métrica # 6.00 mm² ou menor
- Condutores de cobre eletrolítico de alta condutibilidade e isolamento termoplástico para 600 V. Serão adotados condutores de fio singelo para seção 10.00 mm² ou menores, e cabos para as de seção maior que 10.00 mm² e até os de 6.00 mm².
- Para finalidade de identificação, os condutores de isolamento termoplástico serão fornecidos em cores diversas.
- Os condutores de alta tensão para conectar aparelhos integrados cabine de alta tensão serão especificados pelo fornecedor desta ou pela companhia concessionária local.

As caixas plásticas poderão ser conforme o fim a que se destina.

- De PVC rígido
- De bakelite
- De polipropileno

Quanto a utilização de caixas plásticas deverá ser assegurada ao sistema a garantia de perfeita condutividade elétrica. As caixas terão vintes ou olhais para assegurar a fixação dos eletrodutos, só sendo permitida a abertura dos que se tornarem necessários.

- Os aparelhos para luminárias sejam fluorescentes, incandescentes, obedecerão naquilo que lhes foi aplicável à NBR-6854/81, sendo construídos de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço para permitir as ligações necessárias, independente do aspecto estético desejado será observada as seguintes recomendações:
- As portas de vidro dos aparelhos devem ser montadas de forma a oferecer segurança, com espessura adequado e arestas exposta, lapidadas de forma a evitar cortes quando manipuladas;
- Os aparelhos destinados a ficarem embutidos, devem ser construídos de material incombustível e que não seja danificado sob condições normais de serviço. Seu invólucro deve abrigar as partes vivas ou condutores

de corrente, condutos, porta lâmpadas permitindo-se, porém, a fixação de lâmpadas e "starters" na face externa do aparelho;

Aparelhos destinados a funcionarem expostos ao tempo ou em locais úmidos, devem ser construídos de forma a impedir a penetração da umidade em eletroduto, lâmpada, porta lâmpada e demais componentes elétricos. Não se deve aplicar materiais absorventes nestes aparelhos. Todo aparelho deve apresentar marcado em local visível as seguintes informações:

- Nome do fabricante e marca registrada
- Tensão de alimentação
- Potências máximas dos dispositivos que nele podem ser instalados (lâmpadas, reatores, etc.)
- As lâmpadas incandescentes obedecerão aos seguintes requisitos gerais:
- Integral respeito aos dispostos na NBR -5837/77.
- Os bulbos serão isentos de impurezas, manchas ou defeito que prejudiquem seu desempenho.
- As lâmpadas apresentarão as seguintes marcações legíveis no bulbo ou na base;
- Tensão nominal (V);
- Potência nominal (W);
- Nome do fabricante e marca registrada

As lâmpadas incandescentes serão utilizadas nas luminárias tipo braço de tempo, implantadas nas áreas externas, conforme projetos.

As lâmpadas fluorescentes obedecerão aos seguintes requisitos:

Integral respeito ao disposto na NBR 5155/77 e em NBR 5160/81.

Características de partida: Lâmpadas acionadas por "starter" tempo máximo 1 minuto.

Serão utilizados em luminárias de calha aberta, nas dependências previstas em projeto.

Todo reator será provido de invólucro incombustível e resistente a umidade.

O invólucro do reator será protegido, interna e externamente, contra a oxidação por meio de pintura esmaltação, zincagem, ou processo equivalente.

As tomadas de parede para luz de força serão, normalmente, do tipo pesado, com contatos de bronze fosforoso ou "tombade" e obedecerão ao disposto na NBR 5354/77.

Os dispositivos para manobra e proteção dos circuitos, serão instalados em lugares secos, salvo construção especial acessível e adequadamente protegido contra danificação produzido por agentes externo.

Terão características apropriadas para interruptor normal ou anormal do circuito sem se danificarem.

Os dispositivos de proteção deverão ser colocados no ponto do circuito a proteger, exceto nos casos explicitamente previsto na NBR 5010/80. Os interruptores serão do tipo e valores nominais para as cargas que comandam e conforme o projeto.

Serão do tipo de embutir, tipo pesado, moduladas e intercambiáveis, de contos de bronze fósforos, com base de baquelite, de funcionamento brusco, com o número de alavanca indicado no projeto e resistência mínima de 10 megaohms.

As chaves manuais para manobra de circuito serão acopladas a dispositivos de proteção. Tais como: porta-fusíveis, ou conforme o projeto. As chaves serão blindadas e quando forem a blindagem obedecerá às prescrições da NBR – 5360/77. Não será permitido o uso de chaves, tipo faca simples.

Serão usados apenas disjuntores termomagnéticos tipo alavanca, montados sobre base baquelite com proteção conjugada. Destinam-se à proteção de circuito de força e luz, utilizados como chave geral, parcial ou unidade individual, deverão ter eventualmente a faculdade de fazer a manobra os circuitos.

Projetadas para aplicação em quadros, centros de distribuição, unidades de proteção para dutos, chaves de proteção combinadas, caixas especiais deverão obedecer rigorosamente ao projeto.

O quadro de medição deverá ser de embutir e deve possuir aterramento com 03 hastes ¾" x 2,40m.

No caso de ligação de linha aberta (fora de dutos), obrigatoriamente os fios deverão ser fixados através de clites (isoladores).

O quadro de distribuição de luz e força serão de chapa de aço, equipadas com disjuntores termomagnéticos e, eventualmente, outros dispositivos de controle e proteção previstos em projetos.

As caixas dos quadros serão de chapa nº 16 BW9, com borda em flange ou alizar, para arremate contra o revestimento da alvenaria e terão placas parafusadas para perfuração dos eletrodutos e barras de distribuição de cobre, de terminais dimensionados para a capacidade de carga prevista.

A sirene eletromecânica será do tipo RT 10.

As portas dos quadros serão de chapa nº14, com aletas de ventilação, com trinco e fechadura de cilindro, espelho e porta etiqueta.

As ligações internas serão protegidas por um painel de chapa nº 16, com vazados para alavancas dos disjuntores.

As dimensões dos quadros, disposição e ligação das chapas obedecerão às indicações dos respectivos desenhos.

O ramal de ligação deve ser executado obrigatoriamente subterrâneo, salvo quando tecnicamente inviável. No caso da ligação aérea, a armação a ser fornecida será vertical com isoladores do tipo roldana.

E de responsabilidade da contratada, o fornecimento e a instalação (parte elétrica e hidráulica) da bomba centrífuga monofásica de ¾" H.P., assim como a construção de casa para bomba com 1 = 1,20m, c=0,80m, h=0,70m, com laje e portão. A contratada deve deixar a instalação pronta para ser ligada à rede de distribuição, conforme determina as normas da concessionária local.

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As canalizações embutidas deverão ser montadas previamente à execução do acabamento das paredes, respeitando-se as cotas dos projetos de arquitetura.

As tubulações aparentes, quando existirem, serão fixadas com braçadeiras e chumbadores apropriados. Serão utilizadas fixações do tipo "walsywa".

As passagens necessárias nas estruturas de concreto deverão ser previstas no projeto estrutural e executadas quando da concretagem dos elementos estruturais. Durante a execução, deverão ser vedadas as extremidades das canalizações com bujões apropriados.

As deflexões serão executadas com conexões apropriadas para cada e sempre com o mesmo fabricante dos tubos. Todo material a se aplicar deverá ser novo, deverá ser isento de falhas e defeitos, e estar completamente de acordo com o especificado nos documentos de projetos.

O cronograma de execução deverá basear-se no andamento de serviços de revestimentos civis. Não se aceitará modificações de qualquer espécie no projeto da obra, sem a prévia autorização por escrito da Fiscalização.

MANUSEIO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS

Todo material deverá ser cuidadosamente manuseado para evitar que o mesmo sofra quebras e danos. Peças apresentando lascas, trincas e/ou outros defeitos quaisquer, não serão usadas na construção.

O material a ser utilizado deverá ser estocado conforme as instruções dos fabricantes, em local completamente protegido por intempéries.

MATERIAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos e de primeira qualidade e de acordo com o esperado.

Sistema de Água Fria

- Tubos:

Em PVC soldável rígido marrom, fabricados de acordo com a NBR – 5648, e terão de serviço igual a 7,5kgcm³, (100 1b./pol.²).

- Conexões:

Em PVC soldável marrom e em PVC soldável azul, com bucha de latão; as conexões serão do mesmo material e do mesmo fabricante das tubulações.

- Válvulas e Registros:

Registro de gaveta de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10kgf/cm².

Registro de pressão de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10kgf/cm².

O número e local de cada registro deverá ser levantado nos documentos de projetos.

Deverão ser instaladas torneiras de bóias, nos reservatórios, conforme projetos.

- Reservatórios superiores

Será instalado reservatório de polietileno, circular, capacidade de 1.000 litros.

- Ralos:

Ralos serão de PVC, sifonado: Conjunto completo, constituído de ralo, prolongamento, calço, porta grelha de latão e grelha de latão cromado.

Os lavatórios e cubas serão de louça branca, onde indicado no projeto.

As bacias sifonadas serão de louça branca, convencional, saída vertical para esgoto, fecho hídrico de acordo com as normas da ABNT, área de superfície do poço = 315 cm² e fixada com parafusos de metal, com bucha plástica e arruelas lisas.

As caixas de descargas serão do tipo plástico, externo, alta, ligadas a rede através de engates, com tubo descarga e bolsa de ligação.

Todos os lavatórios, pias, mictórios, serão providos de válvulas e sifões inox.

As torneiras para pia serão de pressão, longa, com acabamento cromadado e bitola ½ ".

As torneiras para lavatório serão de pressão, longa, com acabamento cromada e bitola ½ ".

Nos WCs coletivos serão instalados bancada de granito cinza andorinha dotados de peça de 10cm no arremate com a parede (rodamão) e testeira com 10cm.

IMPERMEABILIZAÇÕES

A Contratada deverá estar atenta às possíveis interferências construtivas, tais como: tipo de edificação, movimentações estruturais, finalidades de cada área e segurança dos trabalhadores. As mantas deverão ser aplicadas no sentido perpendicular ao fluxo de água de drenagem. Para que a superposição seja adequadamente realizada, a aplicação da manta deverá iniciar-se do local mais baixo para o mais alto, ou seja das fachadas para o centro da edificação. Todas as arestas deverão ser suavizadas com aplicação de argamassa de forma a tornar os cantos arredondados com raio entre 8 e 10 centímetros A sobreposição das mantas deverá ser de 15 centímetros, não podendo ser inferior a 13 centímetros. As Possíveis fissuras observadas na laje deverão ser preenchidas com graute impermeabilizante antes da aplicação da camada de regularização.

Todas as esperas de ancoragem de guarda-corpos, torres, mastros, estruturas diversas etc., deverão ser instaladas antes da execução da impermeabilização a fim de que o arremate da impermeabilização seja perfeito. Durante a execução dos serviços de impermeabilização, o acesso de pessoas não qualificadas deverá ser vedado por meio de barreiras, para não comprometer o sistema de impermeabilização aplicado.

PINTURA

Esta especificação visa estabelecer os requisitos mínimos para os serviços de pintura. Deste modo são apresentados as normas e critérios para os devidos serviços.

Para cada demão de pintura, deverão ser utilizadas tintas de fundo e acabamento de um mesmo fabricante.

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destine.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 246
Assinatura

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, sendo conveniente observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.

Os trabalhos de pintura em locais não totalmente abrigados serão suspensos em tempo de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (vidros, ferragens de esquadrias, etc...).

A fim de proteger as superfícies acima referidas, serão tomadas precauções especiais, tais como:

- Isolamento com tiras de papel, cartolina, fita de celulose, pano, etc.;
- Separação com tapumes de madeira, chapas metálicas ou de fibra de madeira comprimida.
- Encerramento provisório para proteção de superfícies destinadas a encerramento posterior e definitivo.

Os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se removedor adequado, sendo que necessário.

Quando houver proteção para superfícies pintadas, essa proteção deverá ser conservada no lugar até que a película de tinta esteja devidamente seca.

As superfícies pintadas só poderão ser manuseadas decorrido o tempo limite estabelecido pelo fabricante.

Quaisquer danos à pintura que porventura venham ocorrer durante a instalação, também as emendas de soldas feita na obra, deverão ser reparadas na própria obra. A pintura de retoque deverá ser executada conforme recomendação do fabricante da tinta original, devendo ser dada atenção especial a aderência da tinta em retoque.

Salvo autorização expressa da Fiscalização, serão empregadas, exclusivamente, tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra com sua embalagem original intacta.

Deverá ser realizada pela Fiscalização inspeção e controle de qualidade das tintas especificadas, antes da sua aplicação, após a aplicação a Fiscalização verificará minuciosamente a qualidade da pintura final, com base nos cuidados previstos nas Condições Gerais. Deverão ser refeitas as partes da pintura que foram julgadas insatisfatórias.

A pintura das paredes internas será em tinta PVA acrílica duas demãos sobre massa PVA, com aplicação prévia de selador plástico. Deverá ser observada, para aplicação de cada produto, a especificação do seu Fabricante.

Deverá haver o máximo de cuidado na execução da pintura, para assegurar uniformidade de coloração e homogeneidade de textura.

Na estrutura de madeira da cobertura será aplicado o óleo queimado, como proteção contra ataques por cupins. Todo o beiral do telhado será pintado com tinta PVA látex 2 demãos.

Prefeitura de Santa Luz.
Nº Fl 247
Assinatura

FORROS

Esta especificação visa estabelecer os requisitos mínimos para os serviços de forros.

As chapas de PVC rígido para forro serão de procedência conhecida e idônea, uniformes em cor e dimensões, de conformidade com as especificações de projeto. Serão resistentes a agentes químicos, resistentes ao fogo e inalteráveis à corrosão, isentas de quaisquer defeitos. As peças serão armazenadas em local seco e protegido, de modo a evitar o contato com substâncias nocivas, danos e outras condições prejudiciais. Deverão ser recebidas em embalagens adequadas e armazenadas em local protegido, seco e sem contato com o solo, de modo a evitar o contato com substâncias nocivas, danos e outras condições prejudiciais.

Os forros de chapas de PVC serão fixados sob perfis metálicos, ou apoiados em perfis de alumínio presos à estrutura de apoio, conforme detalhes do projeto. A fixação das chapas na estrutura de sustentação será realizada conforme as recomendações do fabricante, através de pregos, grampos ou parafusos.

A instalação dos forros em placas de gesso deve seguir as recomendações do fabricante e os serviços de instalação deve ter a coordenação do responsável da obra para não ocorrer nenhum dano ao produto no momento da colocação.

Goteiras, vazamentos, vibrações, produtos químicos ou vapores podem danificar as placas do forro, por tanto é preciso ter bastante cuidado quanto a essas observações para que as placas não sejam danificadas.

CERCAS E MUROS

O cercamento será realizado com mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame de aço ovalado 15x17, incluso o fornecimento do material e a sua instalação.

O alambrado será do tipo estruturado por tubos de aco galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Os serviços deverão ser executados conforme indicado no projeto executivo, sendo de responsabilidade da CONTRATADA, além de se responsabilizar pelas novas instalações, também realizar teste de todo o sistema existente de combate a incêndio do edifício (sistema de alarme, detecção, hidrante, extintores, sinalização, iluminação, entre outros).

O sistema de prevenção e combate a incêndio a ser instalado será composto por:

- Extintores;
- Hidrante;
- Saídas de emergência;
- Iluminação de emergência;
- Sinalização de emergência.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 948
Assinatura

LIMPEZA GERAL

Deverá ser retirada toda a estrutura montada para o canteiro como: ligações provisórias, barracão, etc. Deverá ser feita limpeza de esquadrias e suas ferragens, vidros, degraus, rodapés, soleiras e peitoris, registros e válvulas, ralos e caixas sifonadas, caixa de passagem, aparelhos e metais sanitários, tomadas e interruptores, luminárias, pavimentação, etc.

Depois de concluídos todos os serviços necessários à construção do prédio, serão efetuados a remoção dos equipamentos instalados e todos os demais elementos provisórios, materiais de construção, resíduos e detritos, deixando os locais limpos e apresentáveis. Todas as cantarias, pavimentações, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras, cerâmicas, vidros, aparelhos sanitários, etc., serão limpos, abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes ou instalações do prédio por estes serviços de limpeza.

Haverá particular cuidado em removerem-se quaisquer detritos, salpicos de argamassa endurecida ou de tinta de todas as superfícies, dando-se especial atenção aos vidros e ferragens das esquadrias. Será procedida cuidadosa verificação, por parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de segurança de todas as instalações de água, esgotos, águas pluviais, bombas elétricas, alarme, instalações elétricas, aparelhos e metais, equipamentos diversos, ferragens, sendo estas últimas devidamente lubrificadas.

Será de responsabilidade da Contratada a remoção de entulhos, restos de obra, equipamentos, tapumes, abrigos provisórios e demais instalações do canteiro de obras, inclusive carga, transporte e descarga.

Prefeitura de Santa Lu...
Nº Fl. 249
Assinatura

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O licitante deve comparecer ao local da obram a fim de determinar a existência de rede de distribuição hidráulica e elétrica. No caso de não haver rede elétrica toda a instalação deverá ser executada completa até os pontos elétricos, devendo as caixas de (interruptores, de tomadas, etc.) serem fechadas com tampas cegas, neste caso não serão fornecidos luminárias, ventiladores e lâmpadas.

A edificação deve ter recuo de acordo com o projeto de implantação (salvo se tecnicamente inviável) do alinhamento do terreno.

A contratada fica responsável pelo pagamento de todas as taxas, emolumentos e encargos sociais que a obra vir a requerer.

Este memorial deve ser utilizado em conjunto com as plantas, detalhes e as normas da ABNT naquilo em que for omisso.

A existência da Fiscalização e aprovação por parte desta de qualquer serviço executados, não exime a Contratada de responsabilidade sobre a qualidade, durabilidade e estabilidade da totalidade dos serviços executados.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 250
Assinatura

ANEXO:

PLANTAS
ORÇAMENTO RESUMO
MEMORIAL DE CÁLCULO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
PLANILHA DA CURVA – ABC – SERVIÇOS
GRÁFICO DA CURVA – ABC – SERVIÇOS

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.** Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 251 Assinatura
BDI = 26,24% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,88% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 80,00%		VALOR TOTAL COM BDI: R$ 12.192.773,79

Planilhas Orçamentárias

ORÇAMENTO RESUMO
MEMORIAL DE CÁLCULO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
PLANILHA DA CURVA - ABC - SERVIÇOS
GRÁFICO DA CURVA - ABC - SERVIÇOS

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Prefeitura de Santa Luz.
Nº Fl 252
Assinatura

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,66%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 12.192.773,79

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO C/ BDI (R$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	341.516,95	2,80%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	307.468,60	2,52%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	52.075,55	0,43%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	518.046,85	4,25%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	1.759.415,50	14,43%
6.0	ESQUADRIAS	754.639,80	6,19%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	155.123,00	1,27%
	REPAROS EM COBERTURA	1.469.045,00	12,05%
	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	1.206.212,95	9,89%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	965.913,50	7,92%
11.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	335.110,51	2,75%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	1.182.532,57	9,70%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	389.916,35	3,20%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	1.208.328,00	9,91%
15.0	DIVERSOS	872.931,06	7,16%
16.0	LIMPEZA	114.336,75	0,94%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	446.858,45	3,66%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	113.302,80	0,93%
	(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =	**9.658.407,63**	
	(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	**2.534.366,16**	**26,24%**
	(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	**12.192.773,79**	**100,00%**

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	**9.658.407,63**	**100,00%**
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	**9.658.407,63**	**100,00%**

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	**12.192.773,79**	**100,00%**
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	**12.192.773,79**	**100,00%**

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 253
Assinatura

BDI = 25,74%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,66%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 12.192.773,79

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	DIMENSÕES								
			C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	S1	TOTAL
	C/P = comprimento/perímetro, L = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso, Q = quantidade; V = volume; ST = sub-total										
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²				150,00				150,00	**150,00**
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²				1.000,00				1.000,00	**1.000,00**
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00							400,00	**400,00**
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un						25,00		25,00	**25,00**
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aérea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un						20,00		20,00	**20,00**
1.6	Taxa Do Crea	UN						20,00		20,00	**20,00**
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²				20,00				20,00	**20,00**
	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês						12,00		12,00	**12,00**
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
2.1	Demolição De Meio-Fio Granitico Ou Pre-Moldado	m	300,00							300,00	**300,00**
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²				1.500,00				1.500,00	**1.500,00**
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³							500,00	500,00	**500,00**
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.000,00				1.000,00	**1.000,00**
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un						25,00		25,00	**25,00**
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²				500,00				500,00	**500,00**
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²				500,00				500,00	**500,00**
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00							250,00	**250,00**
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepipedo Sem Reaproveitamento	m²				500,00				500,00	**500,00**
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				500,00				500,00	**500,00**
2.11	Demolição De Reboco	m²				950,00				950,00	**950,00**
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un						50,00		50,00	**50,00**
2.13	Remoção De Forro De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.500,00				1.500,00	**1.500,00**
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²				250,00				250,00	**250,00**
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²				25,00				25,00	**25,00**
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un						30,00		30,00	**30,00**
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00							1.500,00	**1.500,00**
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN						350,00		350,00	**350,00**
	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00							2.500,00	**2.500,00**
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN						400,00		400,00	**400,00**
2.21	Remoção De Raizes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN						25,00		25,00	**25,00**
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				2.000,00				2.000,00	**2.000,00**
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				2.500,00				2.500,00	**2.500,00**
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³							150,00	150,00	**150,00**
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.000,00				1.000,00	**1.000,00**
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³							150,00	150,00	**150,00**
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³							1.100,00	1.100,00	**1.100,00**
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³							375,00	375,00	**375,00**
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³							400,00	400,00	**400,00**
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³							30,00	30,00	**30,00**
4.0	**MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²				120,00				120,00	**120,00**
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³							120,00	120,00	**120,00**

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 254
Assinatura

4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³							60,00	60,00	60,00
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG						90,00		90,00	90,00
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG						90,00		90,00	90,00
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG						70,00		70,00	70,00
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG						80,00		80,00	80,00
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un						250,00		250,00	250,00
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg						200,00		200,00	200,00
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²				150,00				150,00	150,00
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM							1.500,00	1.500,00	1.500,00
	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						200,00		200,00	200,00
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						200,00		200,00	200,00
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²				100,00				100,00	100,00
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						150,00		150,00	150,00
	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³							50,00	50,00	50,00
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²				250,00				250,00	250,00
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³							125,00	125,00	125,00
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²				150,00				150,00	150,00
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS	UNID	C/P(m)	L(m)	N°P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²				250,00				250,00	250,00
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²				150,00				150,00	150,00
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²				400,00				400,00	400,00
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²				250,00				250,00	250,00
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00							250,00	250,00
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²				250,00				250,00	250,00

6.0	ESQUADRIAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						100,00		100,00	100,00
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 80X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN						25,00		25,00	25,00
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²				75,00				75,00	75,00
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				50,00				50,00	50,00
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens, Exclusive Alizar E Contramarco, Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				60,00				60,00	60,00
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens, Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco, Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				60,00				60,00	60,00
	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²				125,00				125,00	125,00
	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²				245,00				245,00	245,00
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²				325,00				325,00	325,00
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²				400,00				400,00	400,00
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²				400,00				400,00	400,00
8.0	REPAROS EM COBERTURA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				500,00				500,00	500,00
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00							350,00	350,00
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00							300,00	300,00
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²				500,00				500,00	500,00
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²				300,00				300,00	300,00
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00							200,00	200,00
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²				300,00				300,00	300,00
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²				500,00				500,00	500,00
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²				500,00				500,00	500,00
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²				600,00				600,00	600,00
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²				800,00				800,00	800,00
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²				1.985,00				1.985,00	1.985,00
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²				1.985,00				1.985,00	1.985,00
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²				1.900,00				1.900,00	1.900,00
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²				1.850,00				1.850,00	1.850,00
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00							600,00	600,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 256
Assinatura

9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00							600,00	600,00
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00							275,00	275,00
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²				750,00				750,00	750,00
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0.12 X 0.30 X 1.00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00							300,00	300,00
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00							500,00	500,00
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00							500,00	500,00
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m³				2.500,00				2.500,00	2.500,00
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²				225,00				225,00	225,00
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²				50,00				50,00	50,00
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Iii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²				500,00				500,00	500,00
9.16	Colchão De Areia	m³							100,00	100,00	100,00
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²				100,00				100,00	100,00
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²				400,00				400,00	400,00
9.19	Pelitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00							50,00	50,00
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²				400,00				400,00	400,00
	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m²)**	**%**	**Q**	**V(m³)**	**ST**	**TOTAL**
	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nonl	un						25,00		25,00	25,00
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nonl Com Lente Para Leitura	un						20,00		20,00	20,00
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN						30,00		30,00	30,00
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un						70,00		70,00	70,00
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						55,00		55,00	55,00
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						75,00		75,00	75,00
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						75,00		75,00	75,00
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
	Luminaria Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un						200,00		200,00	200,00
10.17	Luminaria Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X32W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas	un						200,00		200,00	200,00
10.18	Luminaria Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						250,00		250,00	250,00
10.19	Luminaria Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 A 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas, Rev 03_06/2024	UN						200,00		200,00	200,00
10.20	Luminaria De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.21	Lâmpada Comperta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						300,00		300,00	300,00
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un						75,00		75,00	75,00
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Modulos N2, Corpo Em Aluminio, Pintura Eletrostática, Protação Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>60, Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo De Feixe = 120°	un						50,00		50,00	50,00
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un						50,00		50,00	50,00
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00							500,00	500,00
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00							1.500,00	1.500,00
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00							2.500,00	2.500,00
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00							600,00	600,00
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un						250,00		250,00	250,00
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN						50,00		50,00	50,00

10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN						50,00	assinatura	50,00	50,00
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN						50,00		50,00	50,00
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN						50,00		50,00	50,00
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						250,00		250,00	250,00
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						250,00		250,00	250,00
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						100,00		100,00	100,00
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						250,00		250,00	250,00
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00							2.500,00	2.500,00
10.42	Luminaria De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un						5,00		5,00	5,00
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un						5,00		5,00	5,00
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						27,50		27,50	27,50
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un						150,00		150,00	150,00
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						200,00		200,00	200,00
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN						25,00		25,00	25,00
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00							1.250,00	1.250,00
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						150,00		150,00	150,00
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un						50,00		50,00	50,00
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un						50,00		50,00	50,00
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Murete De Alvenaria). Af_07/2020	UN						5,00		5,00	5,00
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Murete De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN						2,50		2,50	2,50
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00							500,00	500,00
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN						50,00		50,00	50,00
	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 6 Mca, Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un						5,00		5,00	5,00
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 161 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00							500,00	500,00
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = 2,5 M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN						50,00		50,00	50,00
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						40,00		40,00	40,00
11.0	**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00							625,00	625,00
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00							625,00	625,00
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00							425,00	425,00
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00							350,00	350,00
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 958
Assinatura

11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un						7,00		7,00	7,00
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un						7,00		7,00	7,00
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un						5,00		5,00	5,00
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un						5,00		5,00	5,00
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						150,00		150,00	150,00
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2"Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação, Af_12/2014	UN						175,00		175,00	175,00
11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un						175,00		175,00	175,00
11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un						25,00		25,00	25,00
11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
[illegible]2	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
[illegible]3	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un						20,00		20,00	20,00
11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un						15,00		15,00	15,00
11.36	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						200,00		200,00	200,00
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						90,00		90,00	90,00
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						50,00		50,00	50,00
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						90,00		90,00	90,00
11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						200,00		200,00	200,00
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4" Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						100,00		100,00	100,00
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN						60,00		60,00	60,00
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4" Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						125,00		125,00	125,00
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
12.0	**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P2(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
[illegible]	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un						75,00		75,00	75,00
[illegible]	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un						50,00		50,00	50,00
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un						50,00		50,00	50,00
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt						175,00		175,00	175,00
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00							750,00	750,00
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00							400,00	400,00
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00							400,00	400,00
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00							800,00	800,00
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN						25,00		25,00	25,00
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un						50,00		50,00	50,00
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						50,00		50,00	50,00
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00

12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,8 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN						14,00		14,00	14,00
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN						10,00		10,00	10,00
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN						20,00		20,00	20,00
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN						14,00		14,00	14,00
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
13.0	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un						75,00		75,00	75,00
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un						25,00		25,00	25,00
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						125,00		125,00	125,00
	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN						90,00		90,00	90,00
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Aluminio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un						40,00		40,00	40,00
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un						50,00		50,00	50,00
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un						50,00		50,00	50,00
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 80 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -Padrão Médio -Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
14.0	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²				2.000,00				2.000,00	2.000,00
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00							400,00	400,00
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00

14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Liquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²				2.300,00				2.300,00	2.300,00
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Liquido Selador Acrilico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²				2.700,00				2.700,00	2.700,00
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Liquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un						1.000,00		1.000,00	1.000,00
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²				2.400,00				2.400,00	2.400,00
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²				700,00				700,00	700,00
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²				1.750,00				1.750,00	1.750,00
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00							500,00	500,00
14.16	Pintura De Acabamento Em Superficies Metalicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
15.0	**DIVERSOS**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN						24,00		24,00	24,00
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²				500,00				500,00	500,00
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un						30,00		30,00	30,00
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN						50,00		50,00	50,00
	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1,1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Grade Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00							120,00	120,00
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un						40,00		40,00	40,00
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un						500,00		500,00	500,00
15.8	Grama Esmeralda Em Placas. Fornecimento E Plantio	m²				2.000,00				2.000,00	2.000,00
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Protação Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²				300,00				300,00	300,00
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçarte, Desmontavel	PAR						14,00		14,00	14,00
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR						14,00		14,00	14,00
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR						14,00		14,00	14,00
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un						14,00		14,00	14,00
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un						100,00		100,00	100,00
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un						150,00		150,00	150,00
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un						15,00		15,00	15,00
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						80,00		80,00	80,00
	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un						15,00		15,00	15,00
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN						15,00		15,00	15,00
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN						20,00		20,00	20,00
16.0	**LIMPEZA**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada Af_05/2018	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.2	Limpeza Geral	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Matéria Orgânica Ou Entulhos	m³							2.000,00	2.000,00	2.000,00
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²				10.000,00				10.000,00	10.000,00
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³							425,00	425,00	425,00
16.7	Limpeza De Reservatório	m³							25,00	25,00	25,00
17.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H						1.500,00		1.500,00	1.500,00
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H						2.545,00		2.545,00	2.545,00
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H						2.545,00		2.545,00	2.545,00
18.0	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas soldas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un						30,00		30,00	30,00

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 261
Assinatura

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,50%

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 12.192.773,78

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
	C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 341.816,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	93358	467,84	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	88489	98,83	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	95559	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisoria De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9418	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Própria	CP 01	262,56	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Própria	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4859	1026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granitico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	15	25,76	33,18	49.770,00	0,41%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7223	19,11	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,86	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7999	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	57	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tábuas	m²	25,00	Própria	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97652	0,55	0,71	1.065,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97641	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,64	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97643	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,68	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%

3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100962	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas. Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	**MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**							R$ 518.048,65	4,25%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,46	188,59	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,36	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,56	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16.00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20.00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,78	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6.3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 93	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 94	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 95	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 96	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92756	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92758	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%

4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,89	2.383,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94973	652,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3637	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa. Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3752	488,94	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 1.759.415,50**	**14,43%**
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	148,01	191,95	671.825,00	5,51%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	38,19	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	109	145,99	187,84	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac III-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102793	947,35	1.220,32	183.048,00	1,50%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96366	210,56	271,75	108.700,00	0,89%
	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10755	553,59	713,13	178.282,50	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2.0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13549	334,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,84	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	**ESQUADRIAS**							**R$ 784.839,80**	**6,19%**
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,23	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,06	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,76	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	456,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,75	469,91	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens, Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco, Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99981	633,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**							**R$ 155.123,00**	**1,27%**
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%

7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98647	210,59	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13513	49,27	62,16	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.460.845,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92586	48,90	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	56,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	95468	81,48	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Sidirecional De Fixação. Af_06/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,56	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94229	26,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,06	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,19	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	26,14	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87260	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87748	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4639	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2297	126,86	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Árvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94356	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,88	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,94	181,04	9.052,00	0,07%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 264
Assinatura

9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularizacão De Base	m²	500,00	ORSE	9415	124,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superficie De Piso	MP	100,00	Próprio	CP 10	466,59	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92396	89,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 965.913,50**	**7,92%**
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101884	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	25,00	ORSE	837	266,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4327	726,34	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96986	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	4614	468,78	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93665	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,48	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93666	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,18	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103762	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 A 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_05/2024	UN	200,00	ORSE	691	128,81	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97899	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	176,09	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97957	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	15,99	20,61	12.366,00	0,10%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 265
Assinatura

10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4678	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3276	194,18	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,41	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3280	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92006	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91983	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5023	10,76	13,86	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91934	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91936	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101885	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101887	399,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101838	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	3975	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91959	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91960	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91963	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91969	46,55	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%
	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8486	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97805	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 8Mm2	un	50,00	ORSE	11508	155,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12964	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101633	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101630	1.550,93	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91926	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2661	2.595,32	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 766
Assinatura

10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = 2,5 M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100519	580,95	748,38	37.419,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101878	100,36	129,28	5.171,20	0,04%
11.0	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94558	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,16	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	95865	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,38	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2"Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,60	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,66	8,61	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%
15	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
16	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1166	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89496	13,02	16,77	1.509,30	0,01%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F 261
Assinatura

11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,66	11,16	1.004,40	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4" Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,56	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4" Para Lavatorio, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86908	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Eletrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**							R$ 1.182.532,57	9,78%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	6342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,95	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rigido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1924	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rigido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1925	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
	Tubo Pvc Rigido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1926	33,66	43,36	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rigido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1927	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0,60 X 0,60 X 0,60M	un	50,00	ORSE	4853	641,26	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,32	36,48	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,06	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,06	27,12	2.034,00	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89808	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1768
Assinatura

12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,79	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89762	7,48	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elastica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89763	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89746	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98109	6.361,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,62	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10318	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%
	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,08	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**							**R$ 389.916,35**	**3,20%**
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100878	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitaria Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100640	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,96	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13116	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,08	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**							**R$ 1.208.325,00**	**9,91%**
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos. Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102481	23,42	30,17	150.850,00	1,24%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 269
Assinatura

14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88451	29,63	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Liquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74			
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Liquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Liquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12573	19,96	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	9834	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	25,38	33,98	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102405	9,72	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.931,08	7,16%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	100407	3.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12097	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3229	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	88511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	96839	504,29	649,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10942	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,32	3.364,64	47.104,96	0,39%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10068	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2428	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,54	513,53	51.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	3464	639,38	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100864	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 270
Assinatura

16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,85	2,5	7.500,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	9116	17,69	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatorio	m³	25,00	ORSE	10306	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 346.552,45**	**2,84%**
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,66	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,16	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**							**R$ 113.302,80**	**0,93%**
18.1	Placa de inauguração em aluminio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em aluminio	un	30,00	ORSE	11409	2.931,11	3.776,76	113.302,80	0,93%

(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =	**9.658.407,63**	
(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	**2.534.366,16**	**26,24%**
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	**12.192.773,79**	**100,00%**

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	**9.658.407,63**	**100,00%**
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	**9.658.407,63**	**100,00%**

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	**12.192.773,79**	**100,00%**
Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	**12.192.773,79**	**100,00%**

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL
Assinatura

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local de Intervenção: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente Proponente: Pref. Mun. de Santa Luzia - MA.

Data Referência: BMAR 12/2024, ORSE 312024, SEINFRA 058 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 272
Assinatura

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SEM	DESCRIMINAÇÃO	Prazo em Meses											VALOR (R$)	PESO (%)
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	35.467,91	341.516,86	2,80%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25.542,58	25.542,58	25.542,58	25.542,58	25.412,13	25.412,13	25.412,13	25.412,13	25.412,13	25.412,13	25.412,13	25.412,13	307.488,60	2,52%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	4.561,49	67.675,80	0,43%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	43.265,29	43.265,29	43.265,29	43.265,29	43.153,29	43.153,29	43.153,29	43.153,29	43.153,29	43.153,29	43.153,29	43.153,29	616.666,85	4,29%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	148.725,25	148.725,25	148.725,25	148.725,25	148.599,31	148.599,31	148.599,31	148.599,31	148.599,31	148.599,31	148.599,31	148.599,31	1.759.415,50	14,43%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
6.0	ESGOTARIAS	62.934,94	62.934,94	62.934,94	62.934,94	62.881,48	62.881,48	62.881,48	62.881,48	62.881,48	62.881,48	62.881,48	62.881,48	754.630,80	6,19%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MEMBRANA DE ASFALTO	12.937,26	12.937,26	12.937,26	12.937,26	12.921,76	12.921,76	12.921,76	12.921,76	12.921,76	12.921,76	12.921,76	12.921,74	155.103,00	1,27%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
8.0	REPAROS EM COBERTURA	122.370,36	122.846,32	122.370,36	122.370,36	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	122.371,48	1.469.045,00	12,05%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	1.205.212,80	9,89%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	80.457,19	80.457,19	80.457,19	80.457,19	80.440,56	80.440,56	80.440,56	80.440,56	80.440,56	80.440,56	80.440,56	80.440,56	965.813,00	7,92%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	27.948,22	27.948,22	27.948,22	27.948,22	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	27.914,71	336.110,51	2,75%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	96.695,63	96.607,22	96.623,23	96.623,22	96.464,96	96.464,96	96.464,96	96.464,96	96.464,96	96.464,96	96.464,96	96.464,96	1.162.532,97	9,70%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
13.0	FIXAÇÃO DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	28.878,62	28.878,62	28.878,62	28.878,62	28.866,65	28.866,65	28.866,65	28.866,65	28.866,65	28.866,65	28.866,65	28.866,65	346.399,68	2,84%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	100.774,36	100.774,36	100.774,36	100.774,36	100.643,72	100.643,72	100.643,72	100.643,72	100.643,72	100.643,72	100.643,72	100.643,72	1.208.329,00	9,91%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
15.0	DIVERSOS	72.892,45	72.892,45	72.892,45	72.892,45	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	72.715,18	872.631,00	7,16%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
16.0	LIMPEZA	9.535,68	9.535,68	9.535,68	9.535,68	9.524,25	9.524,25	9.524,25	9.524,25	9.524,25	9.524,25	9.524,25	9.524,25	114.330,75	0,94%
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	37.287,35	37.287,35	37.287,35	37.287,35	37.223,31	37.223,31	37.223,31	37.223,31	37.223,31	37.223,31	37.223,31	37.223,31	446.668,45	3,66%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	9.458,45	9.458,45	9.458,45	9.458,45	9.458,12	9.458,12	9.458,12	9.458,12	9.458,12	9.458,12	9.458,12	9.458,12	113.302,80	0,93%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	VALOR TOTAL DO MÊS (R$) =	R$ 1.015.977,33	R$ 1.015.977,33	R$ 1.015.977,33	R$ 1.015.977,33	R$ 1.015.888,06	R$ 1.015.888,06	R$ 1.015.888,06	R$ 1.015.888,06	R$ 1.015.888,06	R$ 1.015.888,06	R$ 1.015.888,06	R$ 1.015.888,06		
	VALOR TOTAL DO MÊS (%) =	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	(ANO=R$) = VALOR TOTAL ACUMUL. (R$) =	R$ 1.015.977,32	R$ 2.031.754,67	R$ 3.047.632,00	R$ 4.063.509,34	R$ 5.079.187,38	R$ 6.095.035,45	R$ 7.110.483,51	R$ 8.126.141,56	R$ 9.142.788,68	R$ 10.161.407,68	R$ 11.177.115,73	R$ 12.192.773,79		
	(ANO=R$) = VALOR TOTAL ACUMUL. (%) =	8,34%	16,68%	25,02%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,68%	75,01%	83,34%	91,67%	100,00%		

(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+12) =	10.158.457,63	
(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A) (%bdi) =	2.034.316,16	20,24%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	12.192.773,79	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global desse orçamento / ação ==> SEM BDI

(discriminação dos valores)

	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor de Proponente / Proponente (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.858.457,63	100,00%
2 - Valor Total desse Orçamento - Ação (1+2) =	9.858.457,63	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global desse orçamento / ação ==> COM BDI

(discriminação dos valores)

	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proponente (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00%
2 - Valor Total desse Orçamento / Ação (1+2) =	12.192.773,79	100,00%

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.** Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 873 Assinatura

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60%

VALOR TOTAL COM BDI
R$ 12.192.773,79

COMPOSIÇÃO DE BDI (%): (Construção de Edifícios)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração central	4,00%
	Total deste grupo =	**4,00%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Seguro e Garantia	0,80%
	2- Risco	1,27%
	3- Despesas financeiras	1,23%
	Total deste grupo =	**3,30%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Lucro bruto	7,40%
	Total deste grupo =	**7,40%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	5,00%
	4- CPRB	0,00%
	Total deste grupo =	**8,65%**
	TOTAL = f(fórmula) =	**26,24%**

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,80%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,96%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G)\cdot(1+DF)\cdot(1+L)]/(1-I)\} - 1$$

Onde:
AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
S = TAXA DE SEGUROS;
R = TAXA DE RISCOS;
G = TAXA DE GARANTIAS;
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS e ISS).

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Itens componente do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos: PIS, COFINS e ISSQN	8,83%	7,42%	6,88%
TOTAL	20,34%	22,12%	25,00%

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.** Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 274 Assinatura

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.6 - TAXA DO CREA (UND)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TAXA DO CREA		Taxas	UN	1,00000000	262,55	262,55
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					VALOR:	262,55

3.4. - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03040000	274,97	8,36
					VALOR:	8,36

4.20 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,00 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	11,30	11,30
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	24,29	0,28
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06980000	28,97	2,02
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	0,22	0,08
					VALOR:	14,18

4.21 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	9,68	9,68
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,29	0,68
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,97	4,96
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
					VALOR:	16,03

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 275
Assinatura

4.22 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	12,21	12,21
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,29	0,68
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,97	4,96
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
					VALOR:	18,56

4.23 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	12,20	12,20
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,29	0,51
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,97	3,70
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50

00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	0,22	0,16
					VALOR:	17,07

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 276
Assinatura

8.12 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm- (M2)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,68	6,75	4,56
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,83	3,63
00004310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,45	4,62	2,08
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0020	20,96	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	0,13	23,52	2,96
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	0,26	46,06	11,84
					VALOR:	25,11

8.13 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm - (M2)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,68	6,75	4,56
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,83	3,63
00004310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,45	4,62	2,08
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0020	20,96	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	0,13	23,52	2,96
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m²	0,26	46,06	11,84
					VALOR:	25,11

8.15 - Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,30	25,76	7,73
9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,00	11,87	11,87
196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,30	97,64	29,29

278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,7000	~~3,49~~	
2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	un	10,2000	4,00	40,80
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,83	14,42
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	1,00	23,52	23,52
					VALOR:	130,07

9.17 - RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,83	57,66
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,19	29,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,52	23,52
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	2,5000	35,06	87,65
102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,1680	702,81	118,07
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,80	138,32	110,66
3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m²	2,64	16,15	42,64
					VALOR:	469,39

1.7 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11455	SINAPI	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	un.	0,07	16,33	1,08
88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,06	14,65	74,20
91170	SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	m	0,13	12,03	1,59

91173	SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	m	0,1722	4,48	0,77
91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	0,1530	674,88	103,26
91852	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,07	9,21	0,61
91862	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,13	9,81	1,30
91870	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,17	12,96	2,23
91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,68	3,17	2,14
92023	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	0,0662	52,04	3,45
92543	SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1,7192	24,59	42,28
93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	0,04	93,03	3,76

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 248
Assinatura

94210	SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	1,72	78,21	134,46
94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fixação com argamassa. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	0,07	710,41	47,03
95240	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	0,0093	20,17	0,19
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	1,5110	38,82	58,66
95805	SINAPI	Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	0,13	23,81	3,15
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sapo, sem controle do grau de compactação	m3	0,0106	35,06	0,37
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	0,0662	29,48	1,95
98441	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	m2	0,51	108,47	55,71
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m2	0,59	86,72	51,26
98445	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	m2	0,80	127,32	102,15
98446	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	m2	0,6255	161,28	100,88
101165	SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m3	0,0417	1.045,05	43,58
					VALOR:	836,06

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 249
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzi.
Nº FL 280
Assinatura

2.15 - RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un.	0,50	28,83	14,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m2	0,75	23,52	17,64
					VALOR:	32,06

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRE___S MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,64%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI
R$ 12.182.775,79

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
1	5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	148,01	191,95	671.825,00	5,51%	**671.825,00**	**5,51%**	5,51%	A
2	8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 08	466,38	604,67	483.736,00	3,97%	**483.736,00**	**3,97%**	9,48%	A
3	12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10329	22.936,67	28.387,64	397.426,96	3,26%	**397.426,96**	**3,26%**	12,74%	A
4	12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.551,81	14.919,69	298.393,80	2,45%	**298.393,80**	**2,45%**	15,18%	A
5	8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,06	113,43	283.575,00	2,33%	**283.575,00**	**2,33%**	17,51%	A
6	5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,84	1.044,65	261.162,50	2,14%	**261.162,50**	**2,14%**	19,65%	A
7	17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%	**232.035,00**	**1,90%**	21,56%	A
8	15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%	**212.235,00**	**1,74%**	23,30%	A
9	8.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	88681	633,44	816,00	199.920,00	1,64%	**199.920,00**	**1,64%**	24,94%	A
10	5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%	**183.048,00**	**1,50%**	26,44%	A
11	5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,58	713,13	178.282,50	1,46%	**178.282,50**	**1,46%**	27,90%	A
12	9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87263	70,93	91,37	173.603,00	1,42%	**173.603,00**	**1,42%**	29,32%	A
13	5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	5318	38,13	49,12	171.920,00	1,41%	**171.920,00**	**1,41%**	30,73%	A
14	8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,49	104,96	157.440,00	1,29%	**157.440,00**	**1,29%**	32,02%	A
15	9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%	**157.053,20**	**1,29%**	33,31%	A
16	14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	9292	44,84	57,89	156.303,00	1,28%	**156.303,00**	**1,28%**	34,59%	A
17	14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%	**150.850,00**	**1,24%**	35,83%	A
18	8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%	**150.325,00**	**1,23%**	37,06%	A

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 108
Assinatura

19	9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	[illegible]0	SINAPI	87248	61,91	79,75	[illegible]47.537,50	1,21%	**147.537,50**	**1,21%**	38,27%	A
20	6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,29	1.474,02	147.402,00	1,21%	**147.402,00**	**1,21%**	39,48%	A
21	9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2371	51,93	66,90	132.796,50	1,09%	**132.796,50**	**1,09%**	40,57%	A
22	1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,89	127,31	127.310,00	1,04%	**127.310,00**	**1,04%**	41,62%	A
23	12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.325,62	12.017,00	120.170,00	0,99%	**120.170,00**	**0,99%**	42,60%	A
24	14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demaõs De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2286	18,66	24,02	120.100,00	0,99%	**120.100,00**	**0,99%**	43,59%	A
25	14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%	**117.737,00**	**0,97%**	44,55%	A
26	12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,12	8.143,64	114.010,96	0,94%	**114.010,96**	**0,94%**	45,49%	A
27	18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,61	3.776,76	113.302,80	0,93%	**113.302,80**	**0,93%**	46,42%	A
28	17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,15	43,99	111.954,55	0,92%	**111.954,55**	**0,92%**	47,34%	A
29	5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%	**108.700,00**	**0,89%**	48,23%	A
30	7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm ≤ E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%	**108.476,00**	**0,89%**	49,12%	A
31	5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	334,12	430,41	107.602,50	0,88%	**107.602,50**	**0,88%**	50,00%	A
32	14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,33	106.900,00	0,88%	**106.900,00**	**0,88%**	50,88%	A
33	17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%	**102.868,90**	**0,84%**	51,72%	A
34	8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%	**100.750,00**	**0,83%**	52,55%	A
35	14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3780	51,72	66,63	99.945,00	0,82%	**99.945,00**	**0,82%**	53,37%	A
36	9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%	**96.255,00**	**0,79%**	54,15%	A
37	14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%	**95.650,00**	**0,78%**	54,94%	A
38	4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%	**94.504,80**	**0,78%**	55,71%	A
39	14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%	**93.500,00**	**0,77%**	56,48%	A
40	1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	103698	467,81	602,63	90.394,50	0,74%	**90.394,50**	**0,74%**	57,22%	A
41	2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,84	550,76	82.614,00	0,68%	**82.614,00**	**0,68%**	57,90%	A
42	9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-I, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%	**80.320,00**	**0,66%**	58,56%	A
43	4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%	**78.683,75**	**0,65%**	59,20%	A

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 282
Assinatura

44	15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	96869	504,29	649,63	77.955,60	0,64%	**77.955,60**	**0,64%**	59,84%	A
45	13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,08	1.551,11	77.555,50	0,64%	**77.555,50**	**0,64%**	60,48%	A
46	15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2". Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%	**74.793,60**	**0,61%**	61,09%	A
47	8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%	**74.412,00**	**0,61%**	61,70%	A
48	15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3". Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10068	4.068,26	5.240,76	73.370,64	0,60%	**73.370,64**	**0,60%**	62,30%	A
49	13.1	Vaso Sanitario Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100678	750,91	967,32	72.549,00	0,60%	**72.549,00**	**0,60%**	62,90%	A
50	14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%	**72.170,00**	**0,59%**	63,49%	A
51	6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102581	422,77	544,61	68.076,25	0,56%	**68.076,25**	**0,56%**	64,05%	A
52	15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,08	32,27	64.540,00	0,53%	**64.540,00**	**0,53%**	64,58%	A
53	14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%	**64.340,00**	**0,53%**	65,11%	A
54	14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,28	26,10	62.640,00	0,51%	**62.640,00**	**0,51%**	65,62%	A
55	6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%	**60.786,50**	**0,50%**	66,12%	A
56	9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	468,39	604,67	60.467,00	0,50%	**60.467,00**	**0,50%**	66,62%	A
57	10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%	**59.467,55**	**0,49%**	67,10%	A
58	15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico. Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%	**59.311,50**	**0,49%**	67,59%	A
59	10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,94	23,16	57.900,00	0,47%	**57.900,00**	**0,47%**	68,06%	A
60	6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%	**55.451,00**	**0,45%**	68,52%	A
61	10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5822	10,75	13,85	55.400,00	0,45%	**55.400,00**	**0,45%**	68,97%	A
62	15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,64	513,53	51.353,00	0,42%	**51.353,00**	**0,42%**	69,39%	A
63	13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%	**50.354,00**	**0,41%**	69,81%	A
64	13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -Padrão Médio -Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,06	1.005,90	50.295,00	0,41%	**50.295,00**	**0,41%**	70,22%	A
65	2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	95	25,78	33,18	49.770,00	0,41%	**49.770,00**	**0,41%**	70,63%	A
66	9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2738	14,86	19,14	47.850,00	0,39%	**47.850,00**	**0,39%**	71,02%	A
67	9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%	**47.310,00**	**0,39%**	71,41%	A
68	8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	229	61,08	78,68	47.208,00	0,39%	**47.208,00**	**0,39%**	71,80%	A
69	15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%	**47.104,96**	**0,39%**	72,18%	A
70	5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%	**46.985,00**	**0,39%**	72,57%	A
71	16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%	**46.100,00**	**0,38%**	72,95%	A
72	9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92396	89,27	115,00	46.000,00	0,38%	**46.000,00**	**0,38%**	73,32%	A
73	9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,68	163,42	44.940,50	0,37%	**44.940,50**	**0,37%**	73,69%	A
74	6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12136	458,99	592,52	44.439,00	0,36%	**44.439,00**	**0,36%**	74,06%	A
75	1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	6416	1.644,47	2.120,98	42.419,60	0,35%	**42.419,60**	**0,35%**	74,40%	A
76	10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	6014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%	**42.359,80**	**0,35%**	74,75%	A

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 283

77	4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³		SINAPI	94973	552,13	840,07	42.003,50	0,34%	42.003,50	0,34%	75,10%	A
78	15.1	Instalação De Luteira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103357	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%	41.561,52	0,34%	75,44%	A
79	12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,26	826,10	41.305,00	0,34%	41.305,00	0,34%	75,78%	A
80	13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93395	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%	40.923,60	0,34%	76,11%	A
81	6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,68	1.612,93	40.323,25	0,33%	40.323,25	0,33%	76,44%	A
82	15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%	40.275,60	0,33%	76,77%	A
83	6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens, Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	671,04	671,20	40.272,00	0,33%	40.272,00	0,33%	77,10%	A
84	9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldado In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	82,61	80,53	40.265,00	0,33%	40.265,00	0,33%	77,43%	A
85	11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	34,70	31,29	39.112,50	0,32%	39.112,50	0,32%	77,75%	A
86	12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%	38.608,00	0,32%	78,07%	A
87	4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%	38.227,20	0,31%	78,38%	A
88	11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando, Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	636,79	38.147,40	0,31%	38.147,40	0,31%	78,70%	A
89	4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%	37.638,00	0,31%	79,01%	A
90	10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = 2,5 M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	582,95	748,38	37.419,00	0,31%	37.419,00	0,31%	79,31%	A
91	10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101658	580,01	747,17	37.358,50	0,31%	37.358,50	0,31%	79,62%	A
92	9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94296	57,49	74,06	37.030,00	0,30%	37.030,00	0,30%	79,92%	A
93	10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,36	14,66	36.650,00	0,30%	36.650,00	0,30%	80,22%	B
94	4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92279	183,75	236,71	35.506,50	0,29%	35.506,50	0,29%	80,51%	B
95	1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99059	68,77	88,59	35.436,00	0,29%	35.436,00	0,29%	80,80%	B
96	6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%	35.047,00	0,29%	81,09%	B
97	6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%	34.728,00	0,28%	81,38%	B
98	11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,06	27,12	33.900,00	0,28%	33.900,00	0,28%	81,66%	B
99	4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%	33.870,00	0,28%	81,93%	B
100	10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_08/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,31	165,29	33.058,00	0,27%	33.058,00	0,27%	82,20%	B
101	6.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96118	50,69	65,30	32.650,00	0,27%	32.650,00	0,27%	82,47%	B
102	10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.970,25	6.410,44	32.052,20	0,26%	32.052,20	0,26%	82,73%	B
103	2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,68	32,05	32.050,00	0,26%	32.050,00	0,26%	83,00%	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 29
Assinatura

104	8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²		SINAPI	92580	46,90	60,42	30.210,00	0,25%	**30.210,00**	**0,25%**	83,25%	B
105	5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%	**29.890,00**	**0,25%**	83,49%	B
106	8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%	**29.103,00**	**0,24%**	83,73%	B
107	10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%	**28.628,00**	**0,23%**	83,96%	B
108	13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	889,78	1.144,93	28.623,25	0,23%	**28.623,25**	**0,23%**	84,20%	B
109	6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,75	469,91	28.194,60	0,23%	**28.194,60**	**0,23%**	84,43%	B
110	9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2576	94,85	122,19	27.492,75	0,23%	**27.492,75**	**0,23%**	84,66%	B
111	16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	4716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%	**27.374,25**	**0,22%**	84,88%	B
112	4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%	**26.790,00**	**0,22%**	85,10%	B
113	11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%	**26.643,75**	**0,22%**	85,32%	B
114	10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101887	399,35	514,44	25.722,00	0,21%	**25.722,00**	**0,21%**	85,53%	B
115	8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94328	55,66	71,70	25.095,00	0,21%	**25.095,00**	**0,21%**	85,74%	B
116	7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13893	48,27	62,18	24.872,00	0,20%	**24.872,00**	**0,20%**	85,94%	B
117	15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2997	37,32	48,08	24.040,00	0,20%	**24.040,00**	**0,20%**	86,14%	B
118	15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,90	79,74	23.922,00	0,20%	**23.922,00**	**0,20%**	86,33%	B
119	10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%	**23.800,00**	**0,20%**	86,53%	B
120	14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102228	26,38	33,98	23.786,00	0,20%	**23.786,00**	**0,20%**	86,72%	B
121	13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100673	353,53	455,42	22.771,00	0,19%	**22.771,00**	**0,19%**	86,91%	B
122	4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,45	188,59	22.630,80	0,19%	**22.630,80**	**0,19%**	87,10%	B
123	4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,85	145,41	21.811,50	0,18%	**21.811,50**	**0,18%**	87,27%	B
124	7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98564	52,01	67,00	21.775,00	0,18%	**21.775,00**	**0,18%**	87,45%	B
125	3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%	**21.636,00**	**0,18%**	87,63%	B
126	1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	838,09	1.077,01	21.540,20	0,18%	**21.540,20**	**0,18%**	87,81%	B
127	2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97666	8,36	10,76	21.520,00	0,18%	**21.520,00**	**0,18%**	87,98%	B
128	14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,48	21,20	21.200,00	0,17%	**21.200,00**	**0,17%**	88,16%	B
129	12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	4830	92,95	119,74	20.954,50	0,17%	**20.954,50**	**0,17%**	88,33%	B
130	11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,98	59,21	20.723,50	0,17%	**20.723,50**	**0,17%**	88,50%	B
131	11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1443	3.211,16	4.137,38	20.686,90	0,17%	**20.686,90**	**0,17%**	88,67%	B
132	10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,16	103,29	20.658,00	0,17%	**20.658,00**	**0,17%**	88,84%	B
133	10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101886	319,75	411,90	20.595,00	0,17%	**20.595,00**	**0,17%**	89,01%	B

Prefeitura de Santa Luzia

134	12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN		SINAPI	86905	393,09	506,38	20.255,20	0,17%	20.255,20	0,17%	89,17%	B
135	11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%	20.058,00	0,16%	89,34%	B
136	10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96966	302,46	647,26	19.417,80	0,16%	19.417,80	0,16%	89,50%	B
137	2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%	19.150,00	0,16%	89,65%	B
138	15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98811	296,43	381,86	19.093,00	0,16%	19.093,00	0,16%	89,81%	B
139	10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%	18.885,00	0,15%	89,97%	B
140	10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nonil Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	726,31	935,63	18.712,60	0,15%	18.712,60	0,15%	90,12%	B
141	10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%	18.562,50	0,15%	90,27%	B
142	15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	103907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%	18.427,00	0,15%	90,42%	B
143	15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	3432	1.006,64	1.297,01	18.158,14	0,15%	18.158,14	0,15%	90,57%	B
144	9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%	17.625,00	0,14%	90,72%	B
145	12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%	17.344,00	0,14%	90,86%	B
146	11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86908	107,47	138,44	17.305,00	0,14%	17.305,00	0,14%	91,00%	B
147	10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12606	175,98	226,20	16.965,00	0,14%	16.965,00	0,14%	91,14%	B
148	16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	3452	4,38	5,64	16.920,00	0,14%	16.920,00	0,14%	91,28%	B
149	10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2801	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%	16.716,80	0,14%	91,41%	B
150	9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%	16.686,00	0,14%	91,55%	B
151	10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%	16.320,00	0,13%	91,69%	B
152	10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%	16.212,00	0,13%	91,82%	B
153	11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86915	126,73	161,97	16.197,00	0,13%	16.197,00	0,13%	91,95%	B
154	8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	26,11	32,35	16.175,00	0,13%	16.175,00	0,13%	92,08%	B
155	8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 06	26,11	32,35	16.175,00	0,13%	16.175,00	0,13%	92,22%	B
156	10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,64	63,69	15.922,50	0,13%	15.922,50	0,13%	92,35%	B
157	1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4828	1.029,24	1.322,00	15.864,00	0,13%	15.864,00	0,13%	92,48%	B
158	8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101978	40,54	51,97	15.591,00	0,13%	15.591,00	0,13%	92,61%	B
159	10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W. Ip68 Dúpio, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fl = 22.000 Luméns, Vu = 50,000H, Ângulo De Feixe = 120°	un	50,00	ORSE	13597	237,75	305,63	15.281,50	0,13%	15.281,50	0,13%	92,73%	B
160	12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,76	20,33	15.247,50	0,13%	15.247,50	0,13%	92,86%	B
161	11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%	15.081,25	0,12%	92,98%	B
162	4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%	14.485,00	0,12%	93,10%	B
163	10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%	14.312,50	0,12%	93,22%	B
164	10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2. 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8486	8,73	11,25	14.062,50	0,12%	14.062,50	0,12%	93,33%	B
165	14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88488	4,30	5,54	13.850,00	0,11%	13.850,00	0,11%	93,44%	B

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F

166	10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	0	ORSE	4179	8,59	10,95	13.687,50	0,11%	13.687,50	0,11%	93,56%	B
167	3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%	13.244,00	0,11%	93,67%	B
168	10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3241	197,26	254,11	12.705,50	0,10%	12.705,50	0,10%	93,77%	B
169	9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15C m, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101988	196,12	252,71	12.635,50	0,10%	12.635,50	0,10%	93,87%	B
170	10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,16	250,12	12.506,00	0,10%	12.506,00	0,10%	93,98%	B
171	10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletrodulo De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%	12.480,00	0,10%	94,08%	B
172	2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%	12.475,00	0,10%	94,18%	B
173	12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%	12.401,25	0,10%	94,28%	B
174	10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	15,90	20,61	12.366,00	0,10%	12.366,00	0,10%	94,38%	B
175	15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	6464	639,15	823,39	12.350,85	0,10%	12.350,85	0,10%	94,48%	B
176	13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%	12.265,50	0,10%	94,59%	B
177	2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%	12.175,00	0,10%	94,69%	B
178	10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91958	46,55	59,97	11.994,00	0,10%	11.994,00	0,10%	94,78%	B
179	10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	185,94	239,66	11.983,00	0,10%	11.983,00	0,10%	94,88%	B
180	10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2978	61,19	78,82	11.823,00	0,10%	11.823,00	0,10%	94,98%	B
181	2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12345	17,88	23,03	11.515,00	0,09%	11.515,00	0,09%	95,07%	C
182	13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	94886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%	11.402,50	0,09%	95,17%	C
183	12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1535	22,01	28,35	11.340,00	0,09%	11.340,00	0,09%	95,26%	C
184	3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%	11.336,25	0,09%	95,35%	C
185	11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%	11.106,20	0,09%	95,44%	C
186	2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%	10.697,00	0,09%	95,53%	C
187	2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,86	20,42	10.210,00	0,08%	10.210,00	0,08%	95,62%	C
188	13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7048	197,90	254,93	10.197,20	0,08%	10.197,20	0,08%	95,70%	C
189	10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11588	155,51	200,07	10.003,50	0,08%	10.003,50	0,08%	95,78%	C
190	10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,56	39,39	9.847,50	0,08%	9.847,50	0,08%	95,86%	C
191	10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%	9.708,90	0,08%	95,94%	C
192	11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%	9.673,00	0,08%	96,02%	C
193	10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%	9.495,00	0,08%	96,10%	C
194	10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%	9.260,10	0,08%	96,17%	C
195	16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%	9.210,00	0,08%	96,25%	C
196	9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,54	181,04	9.052,00	0,07%	9.052,00	0,07%	96,32%	C
197	12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	6342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%	9.012,00	0,07%	96,40%	C
198	11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1449	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%	8.981,42	0,07%	96,47%	C
199	12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%	8.608,40	0,07%	96,54%	C

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL
Assinatura

200	10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nonl	un		ORSE	337	265,65	342,73	8.568,25	0,07%	**8.568,25**	**0,07%**	96,61%	C
201	13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86004	168,30	212,94	8.517,60	0,07%	**8.517,60**	**0,07%**	96,68%	C
202	10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.286,93	1.630,77	8.153,85	0,07%	**8.153,85**	**0,07%**	96,75%	C
203	4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%	**8.119,50**	**0,07%**	96,82%	C
204	4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3837	24,17	31,14	7.785,00	0,06%	**7.785,00**	**0,06%**	96,88%	C
205	9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88648	9,90	12,75	7.650,00	0,06%	**7.650,00**	**0,06%**	96,94%	C
206	2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepipedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7083	11,87	15,29	7.645,00	0,06%	**7.645,00**	**0,06%**	97,01%	C
207	16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9837	1,95	2,51	7.530,00	0,06%	**7.530,00**	**0,06%**	97,07%	C
208	14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%	**7.225,00**	**0,06%**	97,13%	C
209	12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89849	43,71	56,31	7.038,75	0,06%	**7.038,75**	**0,06%**	97,18%	C
210	2.21	Remoção De Raizes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,56	273,86	6.846,50	0,06%	**6.846,50**	**0,06%**	97,24%	C
211	16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%	**6.800,00**	**0,06%**	97,30%	C
212	12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%	**6.775,50**	**0,06%**	97,35%	C
213	1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,56	338,22	6.764,40	0,06%	**6.764,40**	**0,06%**	97,41%	C
214	10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%	**6.744,45**	**0,06%**	97,46%	C
215	8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94231	25,62	33,00	6.600,00	0,05%	**6.600,00**	**0,05%**	97,52%	C
216	12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%	**6.570,00**	**0,05%**	97,57%	C
217	10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%	**6.561,00**	**0,05%**	97,62%	C
218	11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%	**6.529,25**	**0,05%**	97,68%	C
219	2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%	**6.502,50**	**0,05%**	97,73%	C
220	12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%	**6.475,00**	**0,05%**	97,78%	C
221	10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%	**6.455,00**	**0,05%**	97,84%	C
222	10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%	**6.365,25**	**0,05%**	97,89%	C
223	10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%	**6.210,00**	**0,05%**	97,94%	C
224	11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%	**5.795,58**	**0,05%**	97,99%	C
225	4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%	**5.758,00**	**0,05%**	98,04%	C
226	11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%	**5.244,50**	**0,04%**	98,08%	C
227	10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101676	100,36	129,28	5.171,20	0,04%	**5.171,20**	**0,04%**	98,12%	C
228	10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,26	17,07	5.121,00	0,04%	**5.121,00**	**0,04%**	98,16%	C
229	10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%	**4.993,15**	**0,04%**	98,20%	C
230	10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%	**4.940,00**	**0,04%**	98,24%	C
231	15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101809	255,22	328,77	4.931,55	0,04%	**4.931,55**	**0,04%**	98,28%	C

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 28
Assinatura

232	10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	[illegible]	SINAPI	91991	37,84	48,36	4.836,00	0,04%	4.836,00	0,04%	98,32%	C
233	4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,56	23,90	4.780,00	0,04%	4.780,00	0,04%	98,36%	C
234	10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101936	134,82	173,68	4.776,20	0,04%	4.776,20	0,04%	98,40%	C
235	10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93688	71,90	92,62	4.631,00	0,04%	4.631,00	0,04%	98,44%	C
236	10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93870	71,90	92,62	4.631,00	0,04%	4.631,00	0,04%	98,48%	C
237	13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%	4.462,20	0,04%	98,51%	C
238	15.13	Rede Para Voleí Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	3429	247,39	318,65	4.461,10	0,04%	4.461,10	0,04%	98,55%	C
239	11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,79	88,62	4.431,00	0,04%	4.431,00	0,04%	98,59%	C
240	3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP03	8,36	10,77	4.308,00	0,04%	4.308,00	0,04%	98,62%	C
241	4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%	4.204,00	0,03%	98,66%	C
242	11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,18	82,68	4.134,00	0,03%	4.134,00	0,03%	98,69%	C
243	4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%	4.130,00	0,03%	98,73%	C
244	2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%	4.120,00	0,03%	98,76%	C
245	10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4578	63,70	82,06	4.103,00	0,03%	4.103,00	0,03%	98,79%	C
246	10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%	4.000,15	0,03%	98,83%	C
247	2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%	3.975,00	0,03%	98,86%	C
248	2.1	Demolição De Meio-Fio Granitico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%	3.825,00	0,03%	98,89%	C
249	4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%	3.757,50	0,03%	98,92%	C
250	15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100681	35,68	45,96	3.676,80	0,03%	3.676,80	0,03%	98,95%	C
251	4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%	3.654,00	0,03%	98,98%	C
252	9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%	3.644,00	0,03%	99,01%	C
253	12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89783	22,36	28,83	3.603,75	0,03%	3.603,75	0,03%	99,04%	C
254	10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%	3.556,00	0,03%	99,07%	C
255	12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%	3.531,25	0,03%	99,10%	C
256	4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%	3.422,00	0,03%	99,13%	C
257	2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%	3.382,50	0,03%	99,15%	C
258	4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%	3.195,00	0,03%	99,18%	C
259	11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%	3.034,50	0,02%	99,21%	C
260	11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1145	93,80	120,58	3.014,50	0,02%	3.014,50	0,02%	99,23%	C
261	11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	89373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%	2.933,00	0,02%	99,25%	C
262	12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89809	28,32	36,48	2.736,00	0,02%	2.736,00	0,02%	99,28%	C
263	12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%	2.693,75	0,02%	99,30%	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 29
Assinatura

264	12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN		SINAPI	89825	16,82	21,41	2.676,25	0,02%	2.676,25	0,02%	99,32%	C
265	11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	25615	79,82	101,54	2.538,50	0,02%	2.538,50	0,02%	99,34%	C
266	2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%	2.475,00	0,02%	99,36%	C
267	4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	18,56	23,91	2.391,00	0,02%	2.391,00	0,02%	99,38%	C
268	11.36	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%	2.358,75	0,02%	99,40%	C
269	4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%	2.353,50	0,02%	99,42%	C
270	4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%	2.199,00	0,02%	99,44%	C
271	14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12457	4,14	5,33	2.132,00	0,02%	2.132,00	0,02%	99,46%	C
272	12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89909	21,06	27,12	2.034,00	0,02%	2.034,00	0,02%	99,47%	C
273	4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	15,66	20,17	2.017,00	0,02%	2.017,00	0,02%	99,49%	C
274	4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	14,96	19,26	1.926,00	0,02%	1.926,00	0,02%	99,50%	C
275	12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89910	29,05	37,42	1.871,00	0,02%	1.871,00	0,02%	99,52%	C
276	4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%	1.855,00	0,02%	99,53%	C
277	4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	6239	14,34	18,47	1.847,00	0,02%	1.847,00	0,02%	99,55%	C
278	4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%	1.827,00	0,01%	99,57%	C
279	1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1196	55,59	71,53	1.788,25	0,01%	1.788,25	0,01%	99,58%	C
280	4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	6233	13,06	16,82	1.682,00	0,01%	1.682,00	0,01%	99,59%	C
281	12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%	1.630,00	0,01%	99,61%	C
282	11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%	1.582,00	0,01%	99,62%	C
283	11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89356	8,15	10,50	1.575,00	0,01%	1.575,00	0,01%	99,63%	C
284	2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%	1.563,60	0,01%	99,65%	C
285	3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%	1.551,30	0,01%	99,66%	C
286	12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%	1.541,25	0,01%	99,67%	C
287	11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89496	13,02	16,77	1.509,30	0,01%	1.509,30	0,01%	99,68%	C
288	12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%	1.445,00	0,01%	99,70%	C
289	15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%	1.369,20	0,01%	99,71%	C
290	4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%	1.338,30	0,01%	99,72%	C
291	4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,26	14,53	1.307,70	0,01%	1.307,70	0,01%	99,73%	C

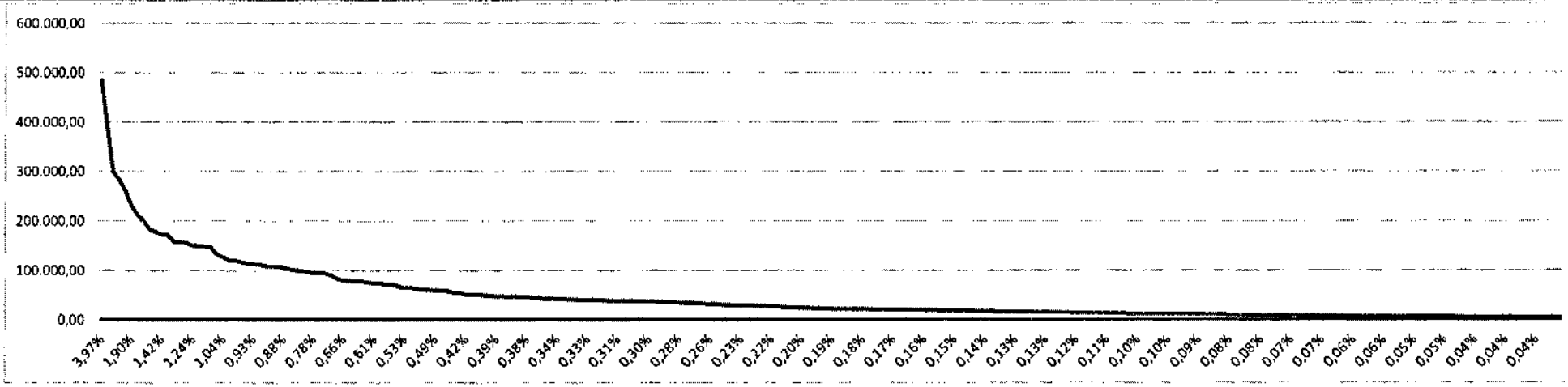
Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 220
Assinatura

292	4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG		SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%	**1.243,20**	**0,01%**	99,74%	C
293	10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%	**1.232,00**	**0,01%**	99,75%	C
294	12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,46	9,60	1.200,00	0,01%	**1.200,00**	**0,01%**	99,76%	C
295	12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%	**1.197,75**	**0,01%**	99,77%	C
296	12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%	**1.114,50**	**0,01%**	99,78%	C
297	4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%	**1.103,90**	**0,01%**	99,79%	C
298	11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89902	16,55	21,32	1.066,00	0,01%	**1.066,00**	**0,01%**	99,79%	C
299	2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97642	0,55	0,71	1.065,00	0,01%	**1.065,00**	**0,01%**	99,80%	C
300	11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1976	32,27	41,57	1.039,25	0,01%	**1.039,25**	**0,01%**	99,81%	C
301	2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Propria	CP12	32,05	41,30	1.032,50	0,01%	**1.032,50**	**0,01%**	99,82%	C
302	2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%	**1.008,00**	**0,01%**	99,83%	C
303	11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,68	11,18	1.006,20	0,01%	**1.006,20**	**0,01%**	99,84%	C
304	12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%	**996,75**	**0,01%**	99,85%	C
305	11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89403	9,90	12,75	956,25	0,01%	**956,25**	**0,01%**	99,85%	C
306	2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%	**911,00**	**0,01%**	99,86%	C
307	10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93655	13,07	16,84	842,00	0,01%	**842,00**	**0,01%**	99,87%	C
308	11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,58	54,86	822,90	0,01%	**822,90**	**0,01%**	99,87%	C
309	11.32	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%	**784,50**	**0,01%**	99,88%	C
310	10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%	**779,00**	**0,01%**	99,89%	C
311	10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%	**755,50**	**0,01%**	99,89%	C
312	11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%	**736,75**	**0,01%**	99,90%	C
313	11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	9000860	11,32	14,58	729,00	0,01%	**729,00**	**0,01%**	99,91%	C
314	10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	11,07	14,26	713,00	0,01%	**713,00**	**0,01%**	99,91%	C
315	11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1139	10,22	13,17	658,50	0,01%	**658,50**	**0,01%**	99,92%	C
316	12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89803	20,18	26,01	650,25	0,01%	**650,25**	**0,01%**	99,92%	C
317	11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%	**623,00**	**0,01%**	99,93%	C
318	2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%	**615,50**	**0,01%**	99,93%	C
319	11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1023	9,09	11,70	585,00	0,00%	**585,00**	**0,00%**	99,94%	C
320	11.33	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%	**563,40**	**0,00%**	99,94%	C
321	10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91993	17,38	22,36	559,00	0,00%	**559,00**	**0,00%**	99,95%	C
322	11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%	**554,25**	**0,00%**	99,95%	C
323	11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%	**478,80**	**0,00%**	99,95%	C
324	12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	16,76	469,00	0,00%	**469,00**	**0,00%**	99,96%	C

Nº FL
Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 28
Assinatura

325	12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN		SINAPI	89782	14,54	16,73	468,25	0,00%	**468,25**	**0,00%**	99,96%	C
326	11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	16,19	454,75	0,00%	**454,75**	**0,00%**	99,97%	C
327	11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1161	6,65	8,61	430,50	0,00%	**430,50**	**0,00%**	99,97%	C
328	12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89725	12,56	16,33	408,25	0,00%	**408,25**	**0,00%**	99,97%	C
329	16.7	Limpeza De Reservatório	m²	25,00	ORSE	10505	12,50	16,10	402,50	0,00%	**402,50**	**0,00%**	99,98%	C
330	10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,59	15,01	375,25	0,00%	**375,25**	**0,00%**	99,98%	C
331	11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,56	7,21	360,50	0,00%	**360,50**	**0,00%**	99,98%	C
332	11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,10	14,38	359,50	0,00%	**359,50**	**0,00%**	99,99%	C
333	11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%	**339,50**	**0,00%**	99,99%	C
334	10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%	**332,00**	**0,00%**	99,99%	C
335	12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89832	10,21	13,15	328,75	0,00%	**328,75**	**0,00%**	99,99%	C
336	2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%	**325,50**	**0,00%**	100,00%	C
337	10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12664	3,27	4,21	210,50	0,00%	**210,50**	**0,00%**	100,00%	C
338	11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%	**187,80**	**0,00%**	100,00%	C
339	11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%	**78,36**	**0,00%**	100,00%	C
								VALOR TOTAL SEM BDI (R$) =	9.658.407,63		12.192.773,78			
								VALOR DO BDI (R$) =	2.534.366,16	26,24%				
								VALOR TOTAL COM BDI (R$) =	12.192.773,79	100,00%				

GRÁFICO DA CURVA ABC - SERVIÇOS



Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 202
Assinatura

Prefeitura de Santa Luz...
Nº Fl. 293
Assinatura

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	**TOTAL**	**36,80%**	**36,80%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**48,43%**	**18,88%**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**9,22%**	**6,96%**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,82%	6,65%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	**TOTAL**	**18,23%**	**6,96%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**112,68%**	**69,60%**

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº __/2025

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. **PROPOSTA DE PREÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
				VALOR GLOBAL R$ ____ (POR EXTENSO)	

2. **PROPONENTE:**
   - RAZÃO SOCIAL: ...
   - CNPJ: ...
   - ENDEREÇO: ...
   - TELEFONE: ...
   - FAX: ...
   - E-MAIL: ...
3. **REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**
   - NOME: ...
   - CPF: ...
   - RG: ...
   - NACIONALIDADE: ...
   - ESTADO CIVIL: ...
   - PROFISSÃO: ...
   - ENDEREÇO COMPLETO: ...
4. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...**
5. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...**

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa

(Nº da identidade do declarante)

MINUTA

ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____
LEI 14.233/2021

PROCESSO DE ORIGEM
Concorrência - Eletrônica Nº __/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 85/2025

OBJETO
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

VALOR TOTAL REGISTRADO
R$ 0,00 (valor por extenso)

VIGÊNCIAS
INICIAL: ___ de _____ de ____
FINAL: ___ de _____ de ____

ÓRGÃO GERENCIADOR
Secretaria Municipal de Governo e Gestão

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

DADOS DO BENEFICIÁRIO
RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro...., Número...., Bairro...., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ___.___.___-__

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de ____, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através da Unidade Gerenciadora _____, inscrita no CNPJ nº _____, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica N°{numero_processo_contratacao}, que tem como objeto _____, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do Termo de Referência/Projeto Básico do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Rgistro de preço para a contratação de empresa especializda na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, especificado no Termo de

Referência/Projeto Básico, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.1.2 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

6.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.4.1 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4 – O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

6.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

7.1.2 – As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.

8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Santa Luzia - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais

privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Item	Descrição	Unidade	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

Santa Luzia – MA, _____ de _____ de _____

(ASSINATURAS)

MINUTA

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº __/2025

CADASTRO DE RESERVA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº __/__

Aceita(m) cotar o(s) produto(s)/serviço(s) objeto da Ata de Registro de Preços em epígrafe com preços iguais ao do licitante vencedor do Concorrência - Eletrônica Nº __/2025, detentor dos preços registrados com esta Prefeitura Municipal, na sequência da classificação do certame, os seguintes fornecedores:

COLOCAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	ENDEREÇO	REPRESENTANTE	CONTATOS	Nº DOS ITENS

Santa Luzia – MA, ____ de _____ de _____

(ASSINATURAS)

MINUTA

ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº ____/____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021

PROCESSO DE ORIGEM
CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº ____/____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: ____/____

OBJETO CONTRATUAL
.....

VALOR CONTRATUAL
R$ ..... (.....)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____

DADOS DO CONTRATANTE
RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº ___.___.___-__

DADOS DO CONTRATADO
RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ___.___.___-__

FISCAL DO CONTRATO
Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF.., através da Unidade Adminsitrativa Contratante ....., inscrita no CNPJ nº __.___.___/____-__, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto ..... de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA.**

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ ..... (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	**Descrição**	**Marca**	**Unidade**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1						
2						
3						
Valor Total						**R$ ....**

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.
2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;
2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;
2.3.3 – A Proposta do Contratado;
2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de __/__/__ e encerramento em __/__/__, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.
3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.
3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.
6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
UNIDADE: ..... **CLASSIFICAÇÃO:** ..... **NATUREZA DA DESPESA:** ..... **FICHA:** .....

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 307
Assinatura
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia – MA, ___ de _____de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE | **PELA CONTRATADA**

_____ | _____

TESTEMUNHAS

_____ | _____

NOME: | NOME:

MINUTA

PARECER JURÍDICO nº 050.1/2025

Processo de Concorrência Eletrônica - SRP nº 05/2025

Processo Administrativo nº 085/2025

ASSUNTO: REGISTRO DE PREÇO PARA A *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.*

EMENTA: Concorrência Eletrônica. Iluminação Pública. Secretaria Municipal de Obras, Infraestruturas e Urbanismo. Licitação. Parecer Favorável. Lei Federal nº. 14.133/2021.

I – ESCOPO DO PARECER JURÍDICO

O presente instrumento jurídico tem como objetivos orientar o interessado supra qualificado a respeito da temática do Processo de Concorrência Eletrônica da licitação para registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no Município de Santa Luzia/MA, apresentando critérios para sua identificação e os cuidados necessários para a contratação.

II - DO RELATÓRIO

Foram encaminhados a esta assessoria jurídica os autos do processo administrativo nº 085/2025, para que seja feita a análise quanto as formalidades legais do procedimento que se encontra em sua fase interna. Os autos chegaram a esta assessoria jurídica constituídos dos seguintes documentos: (i) Documento de Formalização de Demanda

(DFD) acompanhado de especificações e estimativa de contratação, tendo como setor requisitante a Secretaria Municipal de Gestão e Governo, cujo objeto é contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no Município de Santa Luzia/MA; (ii) Estudos Técnicos Preliminares (ETP), de 12/05/2025, indicando necessidade e requisitos da contratação; (iii) Autuação do procedimento sob o nº 085/2025, em 15/05/2025; (v) Memorial Descritivo, demonstrando a viabilidade e conveniência do objeto; (vi) Despacho para Elaboração do Termo de Referência; (vii) Termo de Referência (TR), datado de 16/05/20, com o valor do custo total da contratação; (viii) Despacho do Secretário de Gestão e Governo sobre a não necessidade de dotação orçamentária, que somente será exigida para formalização do contrato ou outro instrumento hábil; (ix) Minuta do Edital de Licitação, com Projeto básico, Termo de Referência, Modelo de Proposta de Preços, Minuta da ata de registro de preços, Minuta do Termo de Contrato; (x) Despacho da Secretaria Municipal e Gestão e Governo, em 21/05/2025, encaminhando os presentes autos para análise e elaboração de parecer preliminar.

Este é o relatório dos principais documentos constantes nos autos, pelo que se prossegue a análise quanto aos requisitos formais legais necessários do ato.

III - DA OBRIGATORIEDADE DO PARECER JURÍDICO

A Lei Federal 14.133/2021, que revogou a Lei 8.666/1993, institui novos procedimentos para Licitações e Contratos Administrativos. Estabelece em seu artigo 53, *caput*, que *"Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação"*, apresentando parecer jurídico em linguagem simples e compreensível de forma clara e objetiva (artigo 53, § 1º, I e II).

Cumprido o ordenamento legal, faz-se necessário o presente parecer jurídico objetivando preservar a formalidade que o ato necessita.

IV - DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

O presente processo licitatório n. 85/2025 se realiza na modalidade de Concorrência eletrônica n. 05/2025, conceituado pela Lei 14.133/2021 em seu artigo 6º, XXXVIII:

> Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: [...]
> XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:
> a) menor preço;
> b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
> c) técnica e preço;
> d) maior retorno econômico;
> e) maior desconto;
> [...]

Da mesma Lei, do artigo 29, extrai-se que a modalidade de Concorrência seguirá o rito procedimental do artigo 17.

No Processo Licitatório n. 85/2025, a modalidade de concorrência é aplicável haja vista se tratar de contratação de empresa para serviços comuns. Obedecendo, assim, o que ordena a Lei 14.133/2021.

V - DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

O presente Processo Licitatório prevê em seu Edital o critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**, obedecendo ao artigo 33, I da Nova Lei.

Nesse critério deve-se considerar o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação, na estrita observância do artigo 34 da Lei n. 14.133/2021.

Como a modalidade de licitação é a de concorrência eletrônica, o critério selecionado está de acordo a norma regente.

No mais, deverão os interessados observar os prazos para a apresentação de propostas e os lances previstos no Edital e no artigo 55 da Lei 14.133/2021.

VI – DA CONCLUSÃO

Sabe-se que todo o ordenamento jurídico deve respeitar os regramentos expostos na Constituição Federal de 1988.

Da Carta Magna, onde descansa o capítulo acerca da Administração Pública, é possível extrair que os Entes Federativos obedecerão aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência (artigo 37).

A Constituição ainda prevê que ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, conforme seu artigo 37, XXI.

Isto posto, não se vislumbra eventual ilegalidade no presente Processo de Licitação n. 085/2025, Concorrência 05/2025, sendo que todo o procedimento adotado pela Comissão de Licitação se apresenta condizente com o que prevê a Lei 14.133/2021.

Em face do exposto, verificada a formalidade, a adequação e a legalidade que o feito requer, após encerramento da instrução, deverá a autoridade competente promover a divulgação do edital de licitação, pelo prazo previsto no artigo 55, e nos moldes dos artigos 53, § 3º e 54, todos da Lei Federal n. 14.133/2021.

É o parecer.

Santa Luzia/MA, 23/05/2025.

FILIPE RAMOS SOUSA

Parecerista de Licitações - Portaria 660/2025

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA Nº 660/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) **PARECISTA DE LICITAÇÕES**, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e,

CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025;

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **FILIPE RAMOS SOUSA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 041312232010-2 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 607.268.823-30**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **PARECISTA DE LICITAÇÕES**, com denominação **DANS**, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 28 DE ABRIL DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 314
Assinatura
Publicado por:

Código identificador: 4pyqknj0y920250430170407

PORTARIA Nº 661/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 661/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) DIRETOR (A) DO DEP. DE REGISTRO CADASTRAL, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) ÂNGELA CAROLINE PEREIRA SOUSA E SOUZA, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 028539592004-4 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 027.954.323-90, para ocupar o cargo de provimento em comissão de DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE REGISTRO CADASTRAL, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 28 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: pojlhaghdhs20250430170419

PORTARIA Nº 660/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 660/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) PARECISTA DE LICITAÇÕES, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) FILIPE RAMOS SOUSA, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 041312232010-2 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 607.268.823-30, para ocupar o cargo de provimento em comissão de PARECISTA DE LICITAÇÕES, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 28 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: czwksncsy20250430170416

PORTARIA Nº 635/2025 – GAB/P, DE 16 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 635/2025 – GAB/P, DE 16 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) DIRETOR GERAL DE CONTABILIDADE, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) URIEL MAC GOMISH AVELAR, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 036561482009-9 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 051.755.613-83, para ocupar o cargo de provimento em comissão de DIRETOR GERAL DE CONTABILIDADE, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças. Art. 2º. Esta portaria

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 3 1 9
Assinatura

AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO DO EDITAL

Prezado(a),

Em atendimento ao previsto no § 3º do art. 53 da Lei 14.133/21 ,estando devidamente cumpridas as formalidades legais sob os aspectos técnico e jurídicos, **AUTORIZO** a divulgação do Edital de Licitação objetivando Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, conforme disposto no art. 54 do mesmo dispositivo legal, para a Secretaria Municipal de Governo e Gestão.

Remeta-se ao Departamento de Contratação para o devido processamento.

Santa Luzia - MA, 26 de Maio de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 316
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ *Gabinete do Prefeito*
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,** ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **121772399-1 SSP/MA** e CPF nº **009.322.333-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO - SEMGOV.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado
Em 02/01/2025
Ciente: Leandro Dutra de Andrade

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
GABINETE DO PREFEITO
Av. Nagib Haickel, s/nº - Pça. Três Poderes/ CNPJ: 06.191.001/0001-47
CEP: 65.390-000 _ Santa Luzia – Maranhão

TERMO DE POSSE Nº 004/2025

Aos 02 dias do mês de janeiro de 2025, compareceu à Solenidade de Posse dos Secretários Municipais desta Prefeitura, o (a) senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, brasileiro, portador do **CPF/MF: nº 009.322.333-17**, residente e domiciliado na Rua Da Paz, S/N, COHAB II, Santa Luzia, MA, nomeado (a) por ato do Poder Executivo, conforme **Portaria 004/2025**, para tomar posse no cargo de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO**, em face de livre nomeação e exoneração, com lotação no (a) **SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO.**

Santa Luzia, MA, 02 de Janeiro de 2025.

LEANDRO DUTRA DE ANDRADE
Secretário Municipal de Governo e Gestão

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR
Prefeito Municipal de Santa Luzia - MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 318
Assinatura

PORTARIA Nº 002/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **JOSENILSON FERRO SOUSA**, portador do RG nº **34458494-1 SSP/MA** e CPF nº **621.280.693-97**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO – CGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 003/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **CINDY FERREIRA DE SOUSA DO VALE**, portador do RG nº **077074812022-7 SSP/MA** e CPF nº **058.564.673-29**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO – PGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **121772399-1 SSP/MA** e CPF nº **009.322.333-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO - SEMGOV.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Carimbo de Tempo : 02/01/2025 20:14:00 Página 2 de 9

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 319
Assinatura
SANTA LUZIA

TERMO DE AUTUAÇÃO

PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

No uso de minhas atribuições, em **26 de Maio de 2025**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica, sob o número 05/2025, originário do Processo Administrativo nº 85/2025, que tem por finalidade Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	85/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	05/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO RESPONSÁVEL:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA
VALOR ESTIMADO:	R$ 12.192.773,79 (doze milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos)
FUNDAMENTAÇÃO:	Lei 14.133/2021, Art. 28, II - Concorrência Eletrônica

Santa Luzia - MA, 26 de Maio de 2025

Jarbas Costa Pereira
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria 023/2025

Prefeitura de Santa Lu..
Nº Fl. 320
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ Gabinete do Prefeito
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

PORTARIA Nº 023/2025

DISPÕE SOBRE A DESIGNAÇÃO PARA RESPONDER PELA FUNÇÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO, EQUIPE DE APOIO E PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, E DECRETO MUNICIPAL N.º 001/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA, em pleno exercício do cargo e usando de suas atribuições e prerrogativas legais eatribuídas pela Lei Orgânica do Município:

RESOLVE:

Artigo 1º - Designar o Sr. **JARBAS COSTA PEREIRA portadora CPF nº 449.785.453-15,** para responder, servidor efetivo, qualificado, inscrito na matrícula n.º 203609, pela função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO(A)** do Município de Santa Luzia/MA, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

Parágo Único. Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução docertame será designado pregoeiro.

Artigo 2º - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO, deverá:

I- tomar decisões acerca do procedimento licitatório;

II- acompanhar o trâmite da licitação, zelando pelo seu fluxo satisfatório, desde a fasepreparatória;

III- dar impulso ao procedimento licitatório, em ambas as suas fases e em observância aoprincípio da celeridade; e

IV- executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

Artigo 3º - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO, em especial:

I- acompanhar os trâmites da fase preparatória da licitação, promovendo diligências, se for o caso, para que o calendário de contratação, de, seja cumprido na data prevista, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação, em especial

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl 37
Assinatura

na confecção dos seguintes artefatos:

a) estudos técnicos preliminares;

b) anteprojeto, termo de referência ou projeto básico;

c) pesquisa de preços; e

d) minuta do edital e do instrumento do contrato.

II- conduzir a sessão pública da licitação, promovendo as seguintes ações:

a) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital eaos seus anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;

b) verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;

c) coordenar a sessão pública e o envio de lances;

d) verificar e julgar as condições de habilitação;

e) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

f) encaminhar à comissão de contratação os documentos de habilitação, caso verifique a possibilidade de sanear erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica;

g) indicar o vencedor do certame;

h) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e

i) encaminhar o processo devidamente instruído, após encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e homologação.

§1° O agente de contratação será auxiliado por equipe de apoio, de que trata o artigo 3°, e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.

§2° A atuação do agente de contratação na fase preparatória deve se ater à supervisão e às eventuais diligências para o bom fluxo da instrução processual, eximindo-se do cunho operacional da elaboração dos artefatos arrolados no inciso I do **caput.**

Artigo 4° - O agente de contratação poderá solicitar manifestação técnica da

assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Artigo 5º - Ficam designados os servidores abaixo relacionados como membros da equipe de apoio, que auxiliará o **Agente de Contratação / Pregoeiro(a)**, na condução dos processos licitatórios:

Sra. Rebeca da Silva Lima Gondinho – Membro CPF 612.837.813-79

Sra. Ângela Caroline Pereira Sousa e Souza – Membro CPF 027.954.323-90

Artigo 6º - Caberá à equipe de apoio auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação nas etapas do processo licitatório, de que trata o inciso II do artigo 3º.

Parágrafo único. A equipe de apoio poderá solicitar manifestação técnica do órgão de assessoramento jurídico ou de outros setores do órgão ou da entidade licitante, bem comodo órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Artigo 7º - É vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos,ressalvados os casos previstos em lei:

I- admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que:

a) comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas;

b) estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes;

c) sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato;

II- estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional;

III- opor resistência injustificada ao andamento dos processos e, indevidamente, retardar ou deixar de praticar ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa em lei.

§1º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou

apóso exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

§2º As vedações de que trata este artigo estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

Artigo 7º - Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação, **retroagindo seus efeitos a 03 de janeiro de 2025**, ficando revogada a Portaria 022/2025 e demais disposições em contrário.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, 06 de janeiro de 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 324
Assinatura

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

Diário Oficial

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL Nº 543/2020
EXTRAS
ISSN: 2965-5145

SUMÁRIO

PORTARIA Nº 023/2025 1

PORTARIA Nº 023/2025

DISPÕE SOBRE A DESIGNAÇÃO PARA RESPONDER PELA FUNÇÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO, EQUIPE DE APOIO E PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, E DECRETO MUNICIPAL N.º 001/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA, em pleno exercício do cargo e usando de suas atribuições e prerrogativas legais e atribuídas pela Lei Orgânica do Município:

RESOLVE:

Artigo 1º - Designar o Sr. **JARBAS COSTA PEREIRA portadora CPF nº 449.785.453-15,** para responder, servidor efetivo, qualificado, inscrito na matrícula n.º 203609, pela função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO(A)** do Município de Santa Luzia/MA, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

Parágo Único. Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.

Artigo 2º - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO, deverá:

I- tomar decisões acerca do procedimento licitatório;

II- acompanhar o trâmite da licitação, zelando pelo seu fluxo satisfatório, desde a fasepreparatória;

III- dar impulso ao procedimento licitatório, em ambas as suas fases e em observância aoprincípio da celeridade; e

IV- executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

Artigo 3º - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO, em especial:

I- acompanhar os trâmites da fase preparatória da licitação, promovendo diligências, se for o caso, para que o calendário de contratação, de, seja cumprido na data prevista, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação, em especial na confecção dos seguintes artefatos:

a) estudos técnicos preliminares;

b) anteprojeto, termo de referência ou projeto básico;

c) pesquisa de preços; e

d) minuta do edital e do instrumento do contrato.

II- conduzir a sessão pública da licitação, promovendo as seguintes ações:

a) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital eaos seus anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 1893e9c61f68d140b910430f1eed65e311cd5299
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QRCODE AO LADO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 325
Assinatura

b) verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;
c) coordenar a sessão pública e o envio de lances;
d) verificar e julgar as condições de habilitação;
e) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
f) encaminhar à comissão de contratação os documentos de habilitação, caso verifique a possibilidade de sanear erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica;

g) indicar o vencedor do certame;

h) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e

i) encaminhar o processo devidamente instruído, após encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e homologação.

§1º O agente de contratação será auxiliado por equipe de apoio, de que trata o artigo 3º, e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.

§2º A atuação do agente de contratação na fase preparatória deve se ater à supervisão às eventuais diligências para o bom fluxo da instrução processual, eximindo-se do cunho operacional da elaboração dos artefatos arrolados no inciso I do **caput.**

Artigo 4º - O agente de contratação poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Artigo 5º - Ficam designados os servidores abaixo relacionados como membros da equipe de apoio, que auxiliará o **Agente de Contratação / Pregoeiro(a)**, na condução dos processos licitatórios:

Sra. Rebeca da Silva Lima Gondinho – Membro CPF 612.837.813-79

Sra. Ângela Caroline Pereira Sousa e Souza – Membro CPF 027.954.323-90

Artigo 6º - Caberá à equipe de apoio auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação nas etapas do processo licitatório, de que trata o inciso II do artigo 3º.

Parágrafo único. A equipe de apoio poderá solicitar manifestação técnica do órgão de assessoramento jurídico ou de outros setores do órgão ou da entidade licitante, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Artigo 7º - É vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei:

I- admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que:
a) comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas;
b) estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes;

c) sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato;

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 1893e9c61f68d140b910430f1eed65e311cd5299
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QRCODE AO LADO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 376
Assinatura

II- estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional;

III- opor resistência injustificada ao andamento dos processos e, indevidamente, retardar ou deixar de praticar ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa em lei.

§1º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

§2º As vedações de que trata este artigo estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

Artigo 7º - Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, 06 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 1893e9c61f68d140b910430f1eed65e311cd5299
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QRCODE AO LADO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 327
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

DIÁRIO OFICIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - AV. NAGIB HAICKEL,, CENTRO - SANTA LUZIA - MA, CEP: 65390-000
Email: diario@santaluzia.ma.gov.br
Telefone: (98)70250-048

-

-

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 1893e9c61f68d140b910430f1eed65e311cd5299
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QRCODE AO LADO

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 328
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 05/2025
Processo Administrativo Nº 85/2025

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.

ÓRGÃO GERENCIADOR
Secretaria Municipal de Governo e Gestão

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

OBJETO
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

VALOR TOTAL ESTIMADO
R$ 12.192.773,79 (doze milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos)

PORTAL UTILIZADO: Licita Santa Luzia
ENDEREÇO DO PORTAL: https://www.licitasantaluziama.com.br/
DATA: 18 de Junho de 2025
HORÁRIO: 10:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)
E-MAIL: licitasantaluzia@gmail.com

AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Jarbas Costa Pereira

AUTORIDADE COMPETENTE
Leandro Dutra de Andrade

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R$ 100,00 (cem reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	SIM, Declaração de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação; A licitante poderá realizar Visita Técnica para inteirar-se de todas as informações necessárias sobre os serviços a serem prestados, visando a formulação da sua proposta; Caso a licitante não queira realizar a visita técnica, poderá participar do certame em todos os seus atos, porém, não poderá reclamar ou invocar desconhecimento sobre os serviços a serem prestados, o itinerário e as condições da prestação dos serviços para justificar qualquer falha ou dificuldade operacional; O Atestado e/ou Declaração de Visita deverá ser apresentado pela licitante juntamente com a documentação de habilitação; No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, todos os licitantes portadores desses atestados serão inabilitados.
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	☒ Qualificação Técnica: a) Registro ou inscrição da empresa e dos responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, da região da Sede da Empresa. As empresas sediadas em outras regiões de jurisdição do CREA, deverão apresentar visto do CREA-MA, nos termos do art. 65, da Lei 5.194, de 14/12/66. b) Atestado ou declaração de capacidade técnica-operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá está registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021. E/OU c) Atestado de Capacidade Técnica-profissional, acompanhado da CAT (Certidão de Acervo Técnico), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado no CREA, comprovando que seus responsáveis técnicos exerceram atividades compatíveis em característica com o objeto licitado, especialmente as consideradas de maior relevância dos serviços/obras a serem realizado;

	d) Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a realização da licitação, engenheiro civil, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado. e) Comprovação do vínculo empregatício dos profissionais exigidos na alínea "d", mediante a apresentação de cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, constante da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho ou documentos afins. e.1) Quando o responsável técnico for dirigente ou sócio da empresa licitante, esta comprovação será feita através da apresentação do Ato Constitutivo e da Certidão do CREA, devidamente atualizados.
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	☒SIM – Garantia de Proposta: O licitante interessado em participar da presente licitação, deverá apresentar juntamente com a proposta garantia em valor correspondente a 1% (um por cento) do valor da licitação, podendo o proponente optar pelas seguintes modalidades: 1 - Caução em dinheiro juntamente com o comprovante de pagamento da mesma; 2 - Títulos da Dívida Pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda. 3 - Seguro Garantia; 4 - Fiança Bancária;
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	NÃO
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	NÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) dias

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NÃO
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

SANTA LUZIA

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

2.1. Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema "LICITA SANTA LUZIA" através do site https://www.licitasantaluziama.com.br/.

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.

3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;

3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;

3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.

3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;

3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;

3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;

3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**

4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.3. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.

5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.

6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.

7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.

7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.

7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.

8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema

8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.

8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.

8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, que será avaliado pelo Agente de Contratação.

8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.

8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**

8.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**

8.11.1.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.

8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

8.11.2. **Modo de Disputa Aberto-Fechado**:

8.11.2.1. No modo de disputa "aberto e fechado", é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.

8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto**:

8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

8.12.2.2. empresas brasileiras;

8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da "Declaração de ME/EPP" não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.

9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.

9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.

9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.

9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.

9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**

9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotes destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:

9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes cujo valor total seja de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?, proceder-se-á da seguinte forma:

9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotes cujo valor total seja superior a R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.

9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.

9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.

9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.

9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:

9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.

9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.

9.8. A participação nos itens/lotes expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

10. DA NEGOCIAÇÃO

10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.

10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.

10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.

10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

10.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

11. DA FASE DE JULGAMENTO

11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;

11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e

11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;

11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992

11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.

11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

11.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

11.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.

11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta

11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).

11.9. Será desclassificada a proposta que:

11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;

11.9.2. contiver vícios insanáveis;

11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis

11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)

11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

11.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.

11.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.

11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

12.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.**

12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.

12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.

12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)

12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.

12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma

12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.

13.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.

13.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

13.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação

13.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente

13.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

14. DO REGISTRO DE PREÇOS

14.1. O órgão gerenciador pela presente contratação é aquele informado no preâmbulo do presente edital e é responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.

14.2. São órgãos participantes os órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a Ata de Registro de Preços.

14.3. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão, respeitando-se os limites estabelecidos na legislação vigente.

14.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.

14.4.1. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

14.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da contratação decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

14.6. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.6.1. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito

14.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.

14.6.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer à Prefeitura Municipal para a assinatura, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura via endereço eletrônico de e-mail, que

deverá ser devolvida em original, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) para o endereço constante do rodapé do presente.

14.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.

14.6.2.3. Poderá ainda ser assinada eletronicamente através de certificado digital, por processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.

14.6.3. É facultada ao órgão gerenciador, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.

14.7. A recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo assinalado no item anterior, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.

14.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

14.9. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

14.10. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

14.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.

14.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

15. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

15.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

15.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

15.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

15.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

15.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

15.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

15.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

15.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

15.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

15.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

15.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

15.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

16.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;

16.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

16.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

16.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

16.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

16.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

16.1.5. fraudar a licitação

16.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

16.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

16.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

16.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

16.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

16.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

16.2.1. advertência;

16.2.2. multa;

16.2.3. impedimento de licitar e contratar e

16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

16.3.2. as peculiaridades do caso concreto

16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.7. A sanção de Impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.

16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

17. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

17.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.

17.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

17.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

17.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.

17.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

17.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

17.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço https://www.licitasantaluziama.com.br/ e vincularão os participantes e a Administração.

18. DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

18.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.

18.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.

18.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

18.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.

18.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.

18.5. O Agente de Contratação ou à Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.

18.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

18.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.

18.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:

18.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

18.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

18.8.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, será priorizado de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

18.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.

18.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.

18.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.

18.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.

18.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

18.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios https://www.licitasantaluziama.com.br/ e www.transparencia.santaluzia.ma.gov.br.

18.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

19. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Projeto Básico
Anexo III	Modelo de Proposta de Preços
Anexo IV	Minuta da Ata de Registro de Preços
Anexo V	Minuta do Termo de Contrato

Santa Luzia – MA, 29 de maio de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.233/2021.

1. DO OBJETO

O presente Termo de Referência visa Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento

Os serviços de manutenção de logradouros públicos são classificados como **serviços comuns de engenharia** porque envolvem atividades padronizadas e rotineiras que não exigem soluções altamente especializadas ou inovações técnicas complexas. A justificativa para essa classificação inclui os seguintes aspectos:

Padronização das Atividades – Os serviços de manutenção predial, como reparos hidráulicos, elétricos, pintura, revestimentos, impermeabilização e conservação de estruturas, seguem normas técnicas conhecidas e amplamente aplicadas.

Baixa Complexidade Técnica – Diferente de obras de grande porte ou projetos de engenharia avançada, a manutenção predial envolve procedimentos técnicos usuais, sem necessidade de cálculos estruturais complexos ou soluções inovadoras.

Regulamentação e Normas Técnicas – As atividades são regidas por normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e regulamentos específicos, garantindo que possam ser executadas de maneira uniforme por diferentes empresas especializadas.

Contratação por Menor Preço – Como os serviços seguem especificações bem definidas e amplamente conhecidas, a administração pública pode contratar por meio de concorrência eletrônica, pois a disputa pelo menor preço não compromete a qualidade esperada.

Disponibilidade no Mercado – Há uma ampla oferta de empresas e profissionais capacitados para a execução desses serviços, o que confirma seu caráter de serviço comum.

1.1. Essa classificação permite maior agilidade na contratação, promovendo economia e eficiência na gestão pública e privada.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

2.1. O custo estimado total da contratação é de R$ 12.192.773,79 (doze milhões, cento e noventa e dois mil, setecentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos), conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 341.516,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	109689	467,81	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	98459	98,83	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99059	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.646,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,06	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	18	25,76	33,18	49.770,00	0,41%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	6	29,73	38,30	19.150,00	0,16%

2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,88	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7989	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	56,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 08/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raizes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,54	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,25%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,59	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9399	611,35	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,05	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%

4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,55	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100958	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,72	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	14,95	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 800 L. Af_05/2021	m³	50,00	SINAPI	94973	652,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3637	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 1.759.415,50	14,43%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa	m²	3.500,00	SINAPI	103334	149,01	191,95	671.825,00	5,51%

	De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021								
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3310	6,63	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	38,13	49,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	169	145,89	187,94	46.985,00	0,39%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102258	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96368	210,95	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13588	334,12	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 754.639,60	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	459,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	860,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,91	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	80,00	SINAPI	94572	521,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99861	633,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 155.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	210,52	271,19	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	48,27	62,18	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.045,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou	m²	500,00	SINAPI	92580	46,90	60,42	30.210,00	0,25%

	Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019								
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101979	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,55	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	84,05	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.206.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,93	91,37	173.603,00	1,42%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88649	9,90	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,86	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94266	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base De Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granitica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,86	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%

9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,54	181,04	9.052,00	0,07%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 10	469,39	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92398	89,27	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 965.913,50	7,92%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101875	349,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101883	479,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nori	un	25,00	ORSE	337	266,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nori Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	726,31	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	98988	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw 544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	469,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,88	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,14	103,29	20.658,00	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,31	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97599	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	175,59	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80, Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%

10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	16,00	20,61	12.366,00	0,10%
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3278	194,16	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,26	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	39,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5023	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91926	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101655	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101657	399,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	ua	5,00	ORSE	324	9.232,66	11.893,51	59.467,55	0,49%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.976,28	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2975	61,19	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91893	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,18	779,00	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	8466	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11569	195,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%

10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,93	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101530	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101659	580,01	747,17	37.358,50	0,31%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = "2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,95	748,38	37.419,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101876	100,36	129,28	5.171,20	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89355	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94650	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,96	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	64,18	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1429	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,78	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,96	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,60	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,68	8,61	430,50	0,00%

11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89485	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89498	13,02	16,77	1.509,30	0,01%
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,68	11,18	1.006,20	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100860	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS							R$ 1.182.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	138,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,95	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,38	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E	UN	75,00	SINAPI	89609	28,32	36,48	2.736,00	0,02%

	Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014								
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,06	27,12	2.034,00	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.328,52	12.017,00	120.170,00	0,99%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10319	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%

12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10320	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,09	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 389.916,35	3,20%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100878	750,91	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Inclusa Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,30	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,58	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12126	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -- Padrão Médio -- Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,86	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100875	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 1.208.328,00	9,91%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	96135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,99%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Inclusa Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,03	37,40	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Teto, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102229	26,38	33,98	23.786,00	0,20%

14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 25 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	9760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.931,06	7,16%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Castos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	108307	1.344,30	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Ernurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	99839	504,29	649,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10042	61,90	79,74	23.922,00	0,20%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2408	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Raquadro E Redes De Poliotileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10069	4.068,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2429	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 08 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,64	513,53	51.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,18	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100861	35,68	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbados No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,70	4.986,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101908	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6191	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1716	50,00	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10308	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.858,45	3,66%

17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.868,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90766	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
		(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =						9.658.407,63	
		(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =						2.534.366,16	26,24%
		(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =						12.192.773,79	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI		
discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00%

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. 1. Necessidade da Contratação

3.2. O município de Santa Luzia – MA possui uma demanda crescente por serviços de manutenção de espaços públicos, como praças, vias, calçadas, canteiros, áreas de lazer, espaços institucionais e demais bens públicos de uso comum. A realização desses serviços visa garantir:

3.3. A conservação e a boa aparência dos espaços públicos;

3.4. A segurança e o bem-estar da população;

3.5. A preservação do patrimônio público;

3.6. A melhoria da mobilidade urbana e do acesso da população aos serviços públicos.

3.7. Além disso, os serviços de manutenção são fundamentais para a prevenção de acidentes, para o combate à degradação urbana e para a valorização dos espaços, contribuindo diretamente para a qualidade de vida da população.

3.8. 2. Impossibilidade de Execução Direta

3.9. Atualmente, a Administração Municipal não dispõe de equipe técnica, maquinário, equipamentos e recursos humanos suficientes para atender, de forma célere e eficiente, à demanda de manutenção dos logradouros públicos. A execução direta desses serviços exigiria a realização de concursos ou processos seletivos, além de investimentos elevados na aquisição de equipamentos e insumos, o que demandaria tempo e geraria custos adicionais ao erário.

3.10. Dessa forma, a contratação de empresa especializada justifica-se por garantir:

3.11. Maior agilidade na execução dos serviços;

3.12. Economia de escala e de recursos;

3.13. Flexibilidade operacional, uma vez que os serviços serão realizados sob demanda, conforme as necessidades do município;

3.14. Acesso a mão de obra qualificada e especializada, além de equipamentos apropriados.

3.15. 3. Natureza dos Serviços

3.16. Os serviços a serem contratados incluem:

3.17. Manutenção e recuperação de calçadas, prédios públicos, meio-fio, sarjetas e vias públicas, entre outros.

3.18. 4. Aspecto Legal e Orçamentário

3.19. A contratação está respaldada na Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos, que prevê, em seu artigo 11, a possibilidade de contratação de serviços comuns mediante licitação na modalidade adequada. Ademais, há disponibilidade orçamentária, devidamente alocada nas unidades orçamentárias das Secretarias Municipais, para suportar os custos dos serviços.

3.20. 5. Conclusão

3.21. Diante do exposto, verifica-se que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos é medida necessária, eficiente e vantajosa para o município de Santa Luzia – MA. Trata-se de providência que visa assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população, garantindo a conservação dos bens públicos e promovendo o desenvolvimento urbano sustentável.

3.22. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

4.1. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Manutenção Preventiva

Consiste na execução periódica de inspeções e ajustes para evitar falhas e garantir a eficiência dos sistemas, incluindo:

Inspeção e limpeza de telhados e calhas;

Revisão de instalações elétricas e hidráulicas;

Lubrificação de componentes mecânicos;

Testes em sistemas de combate a incêndios;

Revisão de sistemas de climatização e ventiladores.

Manutenção Corretiva

Realização de reparos emergenciais para corrigir falhas, tais como:

Troca de lâmpadas e reatores;

Reparo em vazamentos hidráulicos;

Ajustes em portas, janelas e fechaduras;

Consertos estruturais em alvenaria e pintura;

Recuperação de pisos e revestimentos danificados.

Manutenção Predial Civil

Serviços voltados à conservação estrutural e estética do prédio, incluindo:

Reforma e pintura de fachadas;

Recuperação de rejuntes e trincas;

Reparo de impermeabilizações;

Revitalização de espaços comuns.

Manutenção de Infraestrutura

Engloba a manutenção de sistemas essenciais do prédio, como:

Instalação e manutenção de sistemas elétricos;

Redes de dados e telefonia;

Sistemas de segurança eletrônica (CFTV, alarmes, controle de acesso);

Manutenção de elevadores e escadas rolantes.

Procedimentos Operacionais

Os serviços serão executados conforme cronograma previamente estabelecido, obedecendo aos seguintes procedimentos:

Realização de inspeções técnicas para avaliação das condições do imóvel;

Emissão de relatórios de ocorrências e recomendações;

Registro das intervenções realizadas para controle e histórico da manutenção;

Uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) para garantir a segurança dos trabalhadores e usuários do prédio.

Normas e Regulamentação

Todos os serviços serão executados em conformidade com as normas técnicas vigentes, tais como:

ABNT NBR 5674: Manutenção de Edificações;

NR 10: Segurança em instalações e serviços em eletricidade;

NR 18: Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;

NR 35: Trabalho em altura

GARANTIA DA PROPOSTA

Garantia de Proposta: O licitante interessado em participar da presente licitação, deverá apresentar juntamente com a proposta garantia em valor correspondente a 1% (um por cento) do valor da licitação, podendo o proponente optar pelas seguintes modalidades:

Caução em dinheiro juntamente com o comprovante de pagamento da mesma

Títulos da Dívida Pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

Seguro Garantia.

GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

5.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021

6. DA SUBCONTRATAÇÃO

6.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

7. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

7.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:

7.1.1. Os itens com valor estimado de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;

7.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.

7.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;

7.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO LOCAL ou REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

8. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

8.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO]

Forma de execução

9.2. O serviço objeto será CONTINUADO.

10. PROPOSTA DE PREÇOS

10.1. quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;

10.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.

10.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:

10.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:

10.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

10.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

10.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

10.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

10.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.

10.4. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

10.5. No caso de bens e serviços em geral, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

(nos casos de descontos iguais ou maiores à 25% do valor máximo aceitável) composição de custos unitários acompanhado das notas fiscais de entrada. A não apresentação dos aludidos acarretará na desclassificação da proposta.

10.5.1. Todos os documentos que não possuírem, datas de validade em seu corpo, não poderão ter data de expedição superior a 30 (Trinta) dias de expedição (Certidão Simplificada, Certidão Especifica e Certidão de Falência e Recuperação Judicial, Cartão CNPJ), todos os documentos que comprove a habilitação da empresa deveram ser emitidos antes da abertura do certame.

11. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

11.1. **A HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:

Cópia da Carteira de Identidade ou outro documento equivalente dos sócios;

No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

A **Parte Específica** determinará ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, dependendo da atividade a ser licitada, nos termos da legislação vigente.

Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Certidão simplificada da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, para as empresas com sede no Estado do Maranhão, em atendimento ao Decreto Estadual nº 21.048, de 17/02/2005 ou certidão simplificada da Junta Comercial de outro estado da federação, correspondente a sede da licitante, comprovando sua condição, conforme artigo 1º e 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC.

Certidão específica da Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, para as empresas com sede no Estado do Maranhão, em atendimento ao Decreto Estadual nº 21.048, de 17/02/2005 ou certidão específica da Junta Comercial de outro estado da federação, correspondente a sede da licitante, comprovando sua condição, conforme artigo 1º e 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC.

Regularidade Fiscal e Trabalhista:

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre:

Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual;

Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual.

Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre:

Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativo à Atividade Econômica (ISS), expedida pelo Município do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal; Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida ativa do Município, expedida pela Procuradoria Geral do Município do domicílio ou sede do licitante ou pelo órgão responsável pela emissão da referida certidão,

Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais e/ou municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual e/ou Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.

Qualificação Econômico-Financeira:

Certidão negativa de falência, recuperação judicial e extrajudicial expedida pela sede da pessoa jurídica .

No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi homologado judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, acompanhado do termo de abertura e encerramento do balanço, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

Caso o licitante seja cooperativo, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

O balanço patrimonial enviado no lançamento da proposta, deverá comprovar:

Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1.

Para facilitar a análise boa situação Econômica e Financeira da Empresa em poder contratar com a Administração, solicitamos que a empesa apresente, Notas Explicativas do Balanço, memória de cálculo, devidamente assinado por um Profissional da Contabilidade devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, aplicando fórmulas dos índices dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) extraídos do último balanço do Exercício Financeiro, da seguinte forma:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

A não apresentação da memória de cálculo não leva a empresa a sua inabilitação.

A Parte Específica discriminará a exigência ou não de Patrimônio Líquido ou Capital Social;

Qualificação Técnica:

Registro ou inscrição da empresa e dos responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, da região da Sede da Empresa. As empresas sediadas em outras regiões de jurisdição do CREA, deverão apresentar visto do CREA-MA, nos termos do art. 65, da Lei S.194, de 14/12/66

Atestado ou declaração de capacidade técnica-operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá está registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021. E/OU.

Atestado de Capacidade Técnica-profissional, acompanhado da CAT (Certidão de Acervo Técnico), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado no CREA, comprovando que seus responsáveis técnicos exerceram atividades compatíveis em característica com o objeto licitado, especialmente as consideradas de maior relevância dos serviços/obras a serem realizado;

Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a realização da licitação, engenheiro civil, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

Comprovação do vínculo empregatício dos profissionais exigidos na alínea "d", mediante a apresentação de cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, constante da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho ou documentos afins.

Quando o responsável técnico for dirigente ou sócio da empresa licitante, esta comprovação será feita através da apresentação do Ato Constitutivo e da Certidão do CREA, devidamente atualizados.

A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido no Edital.

Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es), cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

11.2. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

11.3. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:

11.3.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

11.3.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);

11.3.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

12. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

12.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

12.1.1. Início da execução do objeto: será após assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

Materiais a serem disponibilizados

12.2. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.3. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Materiais a serem disponibilizados

12.4. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.5. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

13. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

13.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

13.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

13.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.

13.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

13.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

13.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

13.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração

13.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).

13.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

13.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

13.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

13.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

13.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

13.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

13.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

13.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

13.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstam o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

13.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

13.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

13.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

13.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

14. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente.

15. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

15.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

15.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.

15.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

15.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

15.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

15.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

16. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

16.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.

16.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

16.2.1. o prazo de validade;

16.2.2. a data da emissão;

16.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

16.2.4. o período respectivo de execução do contrato;

16.2.5. o valor a pagar; e

16.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

16.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

16.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

16.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

16.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

16.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.

16.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.

16.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

16.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

16.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

16.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 367
Assinatura

MEMORIAL DESCRITIVO/
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Objeto: Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 362
Assinatura

CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O conjunto das especificações apresentadas a seguir, tem por finalidade estabelecer as condições que deverão reger, de acordo com o projeto de Arquitetura, a execução dos serviços requisitados pela Contratante.

Estas especificações têm como objetivo definir os critérios técnicos básicos para a execução de cada serviço em particular, fixando condições mínimas a serem observadas na aquisição, fornecimento e emprego de matérias.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A Execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente, em todos os pormenores, aos seguintes itens:

- Desenhos, Memorial Descritivo, tabelas de acabamentos, especificações e demais documentos integrantes do projeto.
- Requisitos de Normas e/ou Especificações, Métodos de Ensino e Terminologia estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formulados por laboratórios ou institutos e Pesquisas Tecnológicas Brasileiras.
- Requisitos de Normas e/ou Especificações e/ou Métodos de Ensaio e/ou Padrões estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTN, DIN e outras), quando da inexistência de Normas e/ou Especificações brasileiras correspondentes, para determinados tipos de materiais e serviços.
- Recomendações, instruções e especificações de fabricantes de materiais e /ou de Especificações em sua aplicação.
- Dispositivos aplicáveis da Legislação vigente (Federal, Estadual ou Municipal), relativos a materiais, segurança, proteção, instalação de canteiro de obra e de demais aspectos das construções.

SERVIÇOS INICIAIS E ADMNISTRAÇÃO LOCAL

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

A placa de identificação da obra, deverá conter informações relativas à natureza da obra, nome da empresa executante e dos profissionais responsáveis com seus respectivos registros no CREA. O local para posicionamento e fixação das placas será definido pela FISCALIZAÇÃO. Os materiais e tintas empregados pela contratada na produção da placa de obra deverão ser de boa qualidade de forma a garantir sua durabilidade por todo o tempo da execução da obra.

A placa será fixada em estruturas de madeira, suficientemente resistente para suportar a ação dos ventos. Após o término da obra, a placa deverá ser entregue em local especifico a ser determinado pela FISCALIZAÇÃO.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 369
Assinatura

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

A contratada deverá disponibilizar um Engenheiro Civil para ser o Responsável Técnico pela obra. O Engenheiro deverá acompanhar todas as etapas da obra, gerenciar a equipe de trabalho, mobilizar materiais e equipamentos necessários, apresentar relatórios fotográficos semanais, atualizar o cronograma da obra, apresentar medições conforme modelo da Prefeitura, além de todo o suporte necessário à execução do objeto.

ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

O Executante manterá em obra, além de todos os demais operários necessários, um Encarregado Geral que deve permanecer no canteiro de obras, durante o período de execução dos serviços e, que deverá estar sempre presente para prestar quaisquer esclarecimentos necessários à Fiscalização.

A obra não poderá ser executada se tal profissional não estiver presente no canteiro. Item previsto com todos os encargos complementares.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

Deverá ser feita a remoção dos Tapumes/ Chapas Metálicas e de Madeira de forma manual e sem reaproveitamento, a remoção deve ser feita considerando todas as especificações de segurança para evitar a ocorrência de acidentes. A destinação final do material fica a cargo da CONTRATADA, de forma, que, os materiais deverão ser devidamente depositados em bota-fora licenciado ou, quando indicado pela FISCALIZAÇÃO, utilizados dentro da obra para a execução de eventuais serviços que esses materiais servirão.

TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA

Deverá ser feita a remoção dos Tapumes em Compensados de madeira, para isso a CONTRATADA deverá providenciar e fornecer os equipamentos, os materiais, a mão-de-obra, o transporte e tudo mais que for necessário para a execução, e a conclusão destes serviços. Os equipamentos que a CONTRATADA levar para o canteiro, ou as instalações por ele executadas e destinadas ao desenvolvimento de seus trabalhos, só poderão ser retirados com autorização formal da FISCALIZAÇÃO.

RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS

Deverão ser removidas as divisórias em chapas de madeira com montantes metálicos, os serviços efetivamente realizados e serão medidos pela área total de tapume, determinada em metros quadrados (m²), a demolição manual será executada, utilizando-se ferramentas portáteis motorizadas ou manuais. Será evitado o acúmulo de entulho em quantidade tal, que provoque prejuízos para a edificação ou atrapalhe a passagem dos trabalhadores que por ali trafegam.

RETIRADA DE CALHA

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77 Contrato, execução e supervisão de demolições. Deverão ser retiradas as calhas utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Para a correta realização dos serviços deve-se promover a demolição, sem aproveitamento, de toda a alvenaria existente no prédio, que possui espessura de 0,15 m a 0,30 m e é composta por tijolos cerâmicos furados e seu revestimento. Esta demolição pode ser realizada de forma manual ou mecânica, sendo esta escolha de responsabilidade da CONTRADADA.

Durante a execução deste serviço, a área perigosa deverá ser sinalizada de forma adequada, como também deverá ter o seu acesso restrito, permitindo apenas pessoas com uso dos EPI's cabíveis para tal execução.

Os materiais e equipamentos a serem utilizados na execução dos serviços de demolições e remoções atenderão às especificações do projeto, bem como às prescrições da NBR 5682. A CONTRATADA deverá promover a limpeza da área após a conclusão deste serviço, evitando o acúmulo de entulho sobre a laje de piso do retro área.

DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a demolição de lajes de forma manual e mecanizada consistindo na desfragmentação das placas de concreto com uso de choque mecânico. Após a demolição o concreto é separado da armadura de aço. Esse procedimento segue as premissas estabelecidas na ABNT NBR 5682:1977 e também da NR 18.5. Todo o processo de demolição deverá ser acompanhado por um profissional de segurança do trabalho que fiscalizará as atividades desenvolvidas afim de evitar acidentes.

DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTOS

A CONTRATADA deverá proceder as demolições e remoções de qualquer natureza, sempre de forma programada e dirigida por um profissional habilitado. As demolições dos pilares e vigas deverão ser executadas com ferramentas e equipamentos adequados ao tipo de serviço, de forma segura para todos os operários e eventuais transeuntes, sendo inicialmente removidas, todas as interferências existentes, tais como, tubulações de água, telefone, energia elétrica, etc. A CONTRATADA deverá tomar os cuidados necessários para que durante a demolição os materiais não obstruam cursos d'água, vias públicas ou causem danos a terceiros.

As áreas próximas e abaixo das estruturas a serem demolidas, deverão ser isoladas e devidamente sinalizadas de forma a impedir o ingresso de operários, transeuntes e veículos nas áreas de riscos. As construções

vizinhas deverão ser examinadas, prévia e periodicamente, no sentido de se identificar com a máxima brevidade, possíveis danos gerados.

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

O revestimento cerâmico deverá ser retirado cuidadosamente com a utilização de ponteiros de modo a não danificar o lastro de concreto, nem a estrutura da edificação. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho, todo o processo desde a remoção até o transporte para o local apropriado de entulhos deverá ser feito com cuidado para não ocasionar acidentes.

REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Antes de ser iniciada a remoção da fiação elétrica, as linhas de abastecimento, de energia elétrica, água, gás e as canalizações de esgotos e de escoamento de água deverão ser desligadas, retiradas ou protegidas afins de evitar qualquer problema para a empresa contratada e também para os funcionários que ali estarão trabalhando.

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTB). Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Demolir os pisos cerâmicos ou ladrilhos conforme as normas estabelecidas, no horário adequado conforme combinado com a administração do Fórum e a fiscalização, carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.

REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Remoção de forros deverá seguir as diretrizes estabelecidas no Memorial Descritivo de Arquitetura, a medição do serviço será feita por metro quadrado removido, medido em planta, para que o serviço seja executado de forma correta e sem que haja problemas tanto para a empresa contratada como para os trabalhadores e transeuntes que ali estarão será necessário obedecer a todas as normas de segurança previstas para este serviço.

DEMOLIÇÃO DE REBOCO

A demolição dos rebocos será feita para deixar as superfícies "em osso", - quer as alvenarias, quer os elementos de concreto armado. O material resultante poderá ser reaproveitado com orientação da FISCALIZAÇÃO.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a retirada de luminárias existentes na área destinada, devendo as mesmas serem guardadas em local reservado para que não sejam danificadas durante os serviços, com o intuito de reaproveitamento. Os entulhos provenientes da demolição deverão ser imediatamente removidos aos locais especificados pela FISCALIZAÇÃO. A medição deste serviço será por unidade de luminária retirada.

REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

As portas e janelas que estiverem em condições de reaproveitamento, deverão ser armazenadas em local apropriado. A retirada dos batentes deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:

Inicialmente, as portas e janelas deverão ser soltas das dobradiças. Em seguida, retirar os batentes ou aduelas, desparafusando-os quando tarugados, ou utilizando-se ponteiros quando forem chumbados nas laterais do vão.

REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

As Barras horizontais de 80cm (oitenta), ou tecnicamente equivalentes, deverão ser removidas obedecendo as normas recomendadas para tal serviço. Devem ainda ser removidas barras de apoio em "U", em aço inoxidável, junto com os lavatórios. As torneiras em inox, e torneiras metálicas de parede também devem ser removidas assim como as cubas simples de aço inoxidável, nas dimensões 0.40x0.34x0.15, inclusive acessórios.

REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Deverão ser removidas as louças e metais existentes nas edificações, tais quais as indicadas na planilha orçamentária ou similares. Serão removidas bacias sanitárias de louça branca, para deficientes inclusive assento sanitário, com abertura frontal, e acionamento por alavanca. O lavatório dos banheiros acessíveis também deve ser removido assim como o sifão e a tubulação existente. Todos esses serviços deverão ser executados de forma correta respeitando as suas respectivas normas de remoção.

REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

A retirada das portas deve acontecer de forma correta afim de evitar acidentes com os trabalhadores. A retirada dos batentes deverá ser feita cuidadosamente de modo a evitar danos na parede onde estão fixados. Uso de mão-de-obra habilitada é imprescindível. É obrigatório o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) para os trabalhadores. Para que tudo ocorra bem, inicialmente as portas deverão ser soltas das dobradiças. Em seguida, retirar os batentes ou aduelas, desparafusando-os quando tarugados, ou utilizando-se ponteiros quando forem chumbados nas laterais do vão.

REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Desmanche da cobertura com telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica sem reaproveitamento. Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições.

É proibido o lançamento em queda livre de telhas. É proibido o trabalho em telhados durante períodos de chuva ou vento fortes. Os serviços devem ser feitos por pessoas com mão-de-obra habilitada e é obrigatório o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI). As telhas de fibrocimento, metálicas e cerâmicas junto com as peças de madeira deverão ser retiradas cuidadosamente, transportadas e armazenadas em local apropriado.

REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Será feita a remoção de trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados, composta por vigas de madeira não aparelhada de angelim ou madeira dura da região, caibros de madeira não aparelhada, de angelim ou madeira dura da região e ripas de madeira não aparelhada de angelim ou madeira dura da região. Todos os serviços de remoção das madeiras deverão ser feitos sob responsabilidade da contratada que deverá fornecer mão de obra qualificada para os serviços.

REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO

Deverão ser removidas as tubulações das edificações, pois algumas são antigas com material que pode apresentar deterioração e pode oferecer ricos a população, por tanto a empresa contratada deverá fazer uma manutenção nas tubulações e retirar aquelas que não estão mais em condições de uso. Todos os serviços deverão ser realizados de forma correta e obedecendo as normas de segurança estabelecidas para o determinado serviço.

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M

Obedecer à Norma NBR 12266/92 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana. As escavações serão convenientemente escoradas e esgotadas, de forma a permitir, sempre, o fácil acesso e perfeito escoamento das águas superficiais, tomando-se todas as providências e cautelas aconselháveis para a segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e redes públicas. As escavações não devem prejudicar: as cotas de soleiras, acessibilidade de pedestres e veículos, passeios, logradouros públicos. Aceite do serviço: as dimensões devem obedecer ao projeto, com paredes cortadas a prumo e com superfícies planas. Uso de mão-de-obra habilitada.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 374
Assinatura

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:

Demarcar a vala conforme o projeto.

A escavação da vala e a retirada do material serão executadas manualmente, obedecendo aos critérios de segurança recomendados. O escoramento da escavação será formado por tábuas de 4 a 5 cm de espessura e estroncas de madeira com seções dimensionadas para os esforços que irão suportar. A distância livre entre tábuas dependerá da natureza do terreno. Em solos menos resistentes as tábuas deverão ficar juntas.

O número e a disposição das estroncas dependerão da resistência das tábuas utilizadas e da profundidade da escavação. 15 Itens de controle: profundidade, largura, comprimento, prumo das paredes, retificação da superfície plana de fundo, travamento das escoras (quando necessário).

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO

Os aterros devem ser executados em camadas sucessivas, com espessura solta, definida pela fiscalização, em função das características geotécnicas do material e do equipamento de compactação utilizado que resultem na espessura compactada de no mínimo de 15 cm.

REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE

Será com soquete manual com peso mínimo 30 kg, em camadas de pequena altura. Os materiais utilizados no reaterro serão preferencialmente, os obtidos diretamente das escavações, a critério da fiscalização. O reaterro só iniciará após o concreto ter adquirido resistência para suportar a pressão do apiloamento.

FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS

ESTRUTURA

Os pilares, vigas, vigas baldrames, blocos ou sapatas e cintas inferiores, deverão ser executados em concreto armado.

Toda parte de cinta inferior ou vigas baldrames deverão ser impermeabilizados.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 375
Assinatura

CONCRETO ARMADO

Cimento

O cimento utilizado poderá ser dos tipos CPS, CPS sem adições, ARI, CPZ, AF ou Pozolônico, com características que atendam às especificações da NBR para os tipos mencionados. Para locais sujeitos a agressividade do meio, poderá ser exigido cimento do tipo Moderada Resistência aos Sulfatos, Pozolônico ou AF. O cimento de Alta Resistência inicial poderá ser utilizado desde que aceito pela Fiscalização.

É proibida a utilização de aditivos aceleradores de pega de resistência.

Água de Amassamento e Cura

A água para lavagem dos agregados, para a cura e para a mistura, deve ser doce e estar isenta de quantidades nocivas de substancia prejudiciais. A água não poderá conter mais de 3.000 ppm de cloretos (CL-) nem mais 5.000 pmm de sulfatos (S04--). A quantidade de sólidos em suspensão deverá ser limitada em 2.000 pmm. O pH da água deverá estar entre 5,8 e 8,0.

A água deverá atender aos requisitos contidos no ensaio NBR – 7215 da ABNT.

Agregado Miúdo

O agregado miúdo deverá ser a areia quartzoza, ou uma mistura de areia natural e artificial, resultante de britagem de rocha, com tamanhos de partículas tais que, no máximo, 15 % fiquem retidos na peneira de 4,8 mm.

A composição granulométrica deverá estar de acordo com as faixas determinadas pela ABNT. Além dos limites de granulometria, a areia entregue na betoneira deverá ter um módulo de finura não inferior a 2,3 e não superior a 3.

A proporção de material pulverulento não deverá ser exceder a 3,0 % em peso e porcentagem máxima de 1,0%.

Agregado Graúdo

O agregado graúdo para o concreto deverá apresentar curva granulométrica dentro da faixa de utilização determinada pela ABNT, com um máximo de 15% passando pela peneira 4,8mm.

O agregado graúdo deverá ser lavado antes da sua entrega na obra, seja qual for a sua precedência.

Os seguintes limites, em % de peso da amostra total, deverão ser obedecidos:

- partículas friáveis e torrões de argila (max.) 0,25
- partícula moles (max.)5,0
- carvão e linito (max.)1,0
- materiais puverulentos passantes na peneira n.º 2001,0

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

Dependendo das circunstâncias poderá ser utilizado, no lugar da brita, seixo, devendo este ter a forma ovalada ou redonda. A definição para uso desse material ficará a cargo da Fiscalização, devendo o fato ser registrado no diário da obra pela Contratada, e atestado pela Fiscalização.

Dosagem

A base para determinação da dosagem deverá ser o valor da resistência característica indicada para cada elemento estrutural. A dosagem deverá ser nacional, baseada na relação água/cimento.

Armadura

Os tipos de aço a serem utilizados estarão indicados nos documentos de projetos a ser entregue pelo contratado.

A especificação dos aços obedecerá ao sistema de classificação estabelecido pela NBR-7480.

Antes de serem cortadas as barras deverão ser desempenadas rigorosamente. O trabalho de desempenamento corte e dobramento deverão ser executados com cuidado, a fim que não fiquem prejudicadas as características mecânicas do material.

O dobramento das barras deverá ser feito obedecendo-se ao especificado na NBR-7480.

As barras curvadas deverão obedecer rigorosamente ao item 6 do Anexo da NBR – 7480.

Quando uma barra exigir ganchos, suas dimensões deverão seguir os documentos de projeto, não podendo ser inferiores às especificadas na NBR-7480.

Os estribos deverão ter seus cantos dobrados seguindo os mesmos critérios anteriormente apresentados.

As tolerâncias nas barras preparadas para montagem serão as seguintes:

- comprimento vertical da barra ± 3cm
- cateto vertical de barras ± 1cm
- estribos ± 1cm
- todas as demais barras ± 3 cm

As tolerâncias de montagem serão as seguintes:

- cobrimento da armadura ± 0.3cm

Lajes

Espaçamento horizontal entre barras, tanto na face superior com na inferior = ± 2,0cm.

Espaçamento vertical entre barras, tanto na face superior como na inferior = ± 0,5cm.

Eventualmente algumas barras poderão ser deslocadas de sua posição a fim de se evitar interferências com outros elementos, tais como: conduites, insertos, chumbadores, etc. Se as barras tiverem que ser deslocadas de mais

de um diâmetro ou de valores que excedam as tolerâncias indicadas nos itens acima, o novo posicionamento poderá ser submetido à aprovação da Fiscalização.

As emendas de barras de armaduras deverão ser feitas obedecendo-se rigorosamente aos documentos de projeto. As emendas por meio de solda, quando indicadas, deverão ser feitas de modo que não afetem as características mecânicas do material. Deve-se sempre comprovar a soldabilidade das barras por meio de testes adequados.

A Contratada poderá, desde que aprovado pela Fiscalização, substituir emendas por superposição, por emendas soldadas ou barras continuas maior que o padrão comercial.

Antes do início da contagem, todas as barras deverão estar livres de contaminações tais com argamassas, óleos, tintas, escamas de laminação, escamas de ferrugem, terra ou qualquer outro material que, aderindo à sua superfície, reduza ou destrua os efeitos da aderência entre o aço e o concreto.

Antes de se iniciarem os trabalhos de lançamento do concreto, toda a armadura montada deverá ser inspecionada pela Fiscalização, a qual se assegurar de que a montagem está correta, com o que deverá liberar a concretagem.

Lançamento do Concreto

O concreto deverá ser lançado logo após a sua mistura, não sendo permitido, entre o amassamento e o lançamento, intervalo superior a 30 (trinta) minutos. Não se admite o uso de concreto remisturado.

Antes do início da concretagem, as formas deverão ser molhadas até a saturação. Para permitir a drenagem do acesso de água, deverão ser deixados furos nas formas, que serão tampados ates do início da concretagem.

Nas concretagens em geral, o concreto não poderá ser lançado nas peças estruturais e uma altura livre superior a 2 (dois) metros. Para alturas superiores a 2 (dois) metros deve-se usar equipamentos que evitem a desagregação do concreto (tremonhas).

O concreto deverá ser lançado continuamente ou em camadas de espessuras tais que uma nova camada não pode ser depositada sobre a anterior já parcialmente endurecida. Caso isso seja possível, as juntas deverão ser executadas de acordo com o especificado no item abaixo: "Juntas de Concretagem".

O lançamento do concreto em blocos de fundações, deverá ser feito sempre sobre uma camada, previamente executada, de concreto magro com 5 (cinco)cm em espessura. O lançamento deverá ser precedido de uma cuidadosa limpeza nas cavas de fundação.

Durante o lançamento e até o fim da pega, toda zona concretada deverá ser protegida contra as chuvas. O concreto que durante o tempo de pega for prejudicado por chuvas deverá ser removido inteiramente.

Juntas de concretagem

Nas juntas de concretagem para se garantir uma perfeita aderência entre a superfície de concreto já seca e o novo concreto a ser lançado, deverão ser tomadas as devidas providências:

- a superfície de concreto antigo deve tornar-se livre da pasta exsudada, esfregando-se uma escova de aço ou utilizando-se jato de areia ou jato d`água no fim da pega, de tal maneira que esteja removida a película de nata do cimento, superficial.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

- quando do reinicio da concretagem, a superfície será perfeitamente limpa, seja por jato d'água ou ar comprimido, a fim de remover o material solto, pó, etc.

- Se não for usado o jato d'água, a superfície deve ser mantida molhada abundantemente durante as 6 (seis) que procederem a retomada da concretagem. No momento da concretagem deverão ser "enxugadas" de modo a evitar o excesso de água, o que prejudicaria a relação água/cimento.

A concretagem dos pés das colunas deverá ser iniciada apenas com argamassa, traço 1:3, e a relação água/cimento igual à do concreto, de modo a ser preenchida a uma altura de 1 (um) cm. Somente após essa providência será iniciada a concretagem propriamente dita.

Vibração

Todo concreto será compactado por meio de vibrações durante o seu lançamento, com a finalidade de obter a maior compacidade e desaceleração, eliminando-se vazios, descontinuidades e segregação de agregados.

Deverão ser usados vibradores internos, externos ou superficiais, dependendo do tipo de elemento estrutural que esteja sendo vibrado.

Deverá ser tomado o devido cuidado para se evitar que o excesso de vibração prejudique o posicionamento das formas ou sua estanqueidade.

Embutidos

Nenhuma peça estrutural poderá ser concretada antes que todas as peças embutidas, tais como conduites, tubulações, luvas, insertos, chumbadores, pendurais etc., tenham sido devidamente instaladas e suas posições verticais. A aprovação pela concretagem será dada pela Fiscalização por escrito.

Liberação da Concretagem

Nenhuma peça estrutural poderá ser concretada antes da rigorosa verificação de dimensões e posição das formas, resistência dos escoramentos, colocação das armaduras e aprovação da Fiscalização.

Cura

O concreto recém lançado deverá ser protegido contra perda de água de amassamento e consequente falta de hidratação do cimento. Para tanto, o concreto deverá permanecer úmido por molhagem, que dever iniciada logo após a concretagem, permanecendo por 7 dias.

Processos de cura química somente serão admitidos após consulta à fiscalização, atestado por esta no diário da obra.

Armaduras

As armaduras terão o recobrimento mínimo indicados nos documentos de projetos, e serão mantidas afastadas das formas por meio de espaçadores de argamassa, pré-moldado, de forma semiesféricas ou trapezoidal, se solidamente fixados às armaduras.

O cimento a ser empregado deverá ser de uma marca e os agregados de uma única precedência, a fim de garantir homogeneidade de textura e coloração.

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 329
Assinatura

Concretagem

As eventuais falhas na superfície de concreto serão reparadas, precedidas de apicoamento para remover a nata superficial. Recomenda-se neste caso, aplicar adesivo na junta de concretagem para melhorar as condições de aderência.

A critério da Fiscalização, será exigido o Controle Tecnológico do concreto, para garantida de observação das exigências de projeto e observação das especificações aqui expostas.

ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINEIS

A alvenaria de vedação será executada conforme projeto arquitetônico, com tijolos cerâmicos e também em blocos de concreto. Estes terão regularidade de forma e igualdade nas dimensões, para que as juntas fiquem na mesma espessura e o assentamento seja uniforme.

Terão arestas vivas e superfícies ásperas para maior facilidade de aderência da argamassa, devendo a alvenaria ser executada rigorosamente a prumo.

Apresentarão resistência suficiente para suportar os esforços de compressão – nunca inferior a 40kg/cm². Serão assentes com argamassa de cimento e arcia no traço 1:5, todas as alvenarias devem ir até o nível de telhado.

Todas as alvenarias serão chapiscadas com argamassa de cimento e ária, no traço 1:3, e rebocadas/embaçadas quando for o caso. O reboco será do tipo paulista, com espessura igual a 2,5 cm, em argamassa de cimento e areia no traço 1:5.

O emboço será em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e executado nas paredes onde fiquem assentados azulejos ou revestimento cerâmico. Nos sanitários, os painéis divisores entre os boxes serão em granitos cinza, com mínimo de 3 três cm em espessura, engastado na parede, a uma altura de 20cm do piso acabado, e fixados nos painéis frontais, que serão apoiados no piso acabado. A altura total dos boxes será de 1,80m (v. det. anexo).

COBERTURA

O detalhamento e a fabricação da estrutura deverão estar de acordo com as prescrições da Norma Brasileira NBR 8800 da ABNT, complementada pelas especificações do AISC (American Institute of Steel Construction). Deverão ser tomadas precauções adequadas a fim de evitar amassamento, distorções e deformações das peças, causadas por manuseio impróprio durante o transporte, bem como o seu local de armazenamento. O material que ficar prejudicado deverá ser corrigido de acordo com as exigências da Fiscalização, antes de ser montado. As correções serão executadas pelo Fabricante, sempre que o transporte e o armazenamento forem responsabilidade do mesmo.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

TELHAS METÁLICAS

Será utilizada Telha metálica tipo Sanduíche – trapezoidal de alumínio, com sistema térmico de miolo isolante com espuma rígida de poliuretano, estrutura em chapa dobrada de aço e face externa pré-pintada na cor branca, vagalume ou similar., nos blocos a serem ampliados. Seguir especificações e detalhamento do projeto de estrutura metálica. Nos blocos a serem reformados pode ser estudada possível substituição das telhas existentes quando for o caso.

CALHAS

As calhas deverão ser em chapa de aço galvanizado tendo uma borda fixada na estrutura da coberta de forma a captar toda a água escoada. As telhas deverão avançar para dentro da calha, formando pingadeira, a fim de evitar retorno da água para o forro.

RUFOS

Os rufos laterais e superiores deverão ser em chapa de alumínio chumbada nas platibandas do telhado, recobrindo a fiada superior ou externa dos telhados, protegendo contra água de chuva e infiltrações.

COBERTURA EM TELHA CERÂMICA

A estrutura será em Madeira. Todos os elementos estruturais e acessórios deverão ser recuperados e substituídos se necessário e após a revisão geral serão imunizados.

PREPARAÇÃO

As peças cortadas só serão aceitas se perfeitamente retas, limpas, livres de rebarbas, saliências e reentrâncias. Chanfros para soldas de penetração deverão obedecer aos critérios da AWS, inclusive no tocante a "gap", ângulo de chanfro e nariz. Concentrações de tensões em recortes de encaixe deverão ser evitadas através do arredondamento de quinas vivas. Não serão permitidos cantos vivos em qualquer hipótese.

Faces em contato (por exemplo, chapas de fixação em lajes ou pilares) deverão estar livres de saliências, rebarbas ou respingos de solda, além de adequadamente planas, de modo a permitir um acoplamento satisfatório. No caso de excessiva irregularidade, o executante deverá efetuar o grauteamento da interface entre as faces em contato. A tolerância no posicionamento de furos deverá ser inferior a 1/16" (1,6 mm). Todos os furos devem ser feitos à máquina ou usinados, conforme indicado em projeto, não sendo aceitos furos feitos a maçarico.

IDENTIFICAÇÃO

Todas as peças ou conjuntos devem ser identificados à punção quando houver a possibilidade de troca com outras peças de dimensões semelhantes.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 321
Assinatura

COBRIMENTO

A fixação de telhas cerâmicas será sempre efetuada conforme as recomendações do fabricante, aplicadas conforme recomendações de seus respectivos fornecedores. Não será admitido qualquer vazamento em coberturas.

CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA

Na cumeeira do telhado serão colocadas peças de fibrocimento especiais e específicas para o local, sendo que, tanto as telhas da cumeeira como as demais serão fixadas entre si com argamassa de cimento, cal e areia na proporção 1:2: 9 adicionando-se pigmentos de forma a manter a mesma coloração das telhas.

ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS

As esquadrias deverão ser confeccionadas e assentadas de acordo com o PROJETO arquitetônico. A madeira utilizada deverá ser de lei, bem seca, de primeira qualidade, aparelhada, perfeitamente esquadrejada, de quinas vivas e retilíneas, e isenta de partes brancas, brocas, nós, fendas, rachaduras e empenos.

As portas de madeira deverão ser do tipo frisada, semi-oca (leve ou média), sendo sua espessura final de 3cm ou equivalente técnico aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

TERMINOLOGIA

As esquadrias, compreendendo portas, janelas, painéis fixos e móveis e demais peças equivalente técnicos de carpintaria, deverão ser executadas com esmero, obedecendo às dimensões e detalhamento do PROJETO. Os marcos, aduelas e alizares deverão ter acabamento idêntico ao das esquadrias.

DIMENSÕES

As dimensões dos vãos assinalados nos PROJETOS se referem aos livres entre os marcos ou entre as guarnições.

GUARNIÇÕES

A colocação das guarnições (grades), as quais serão fixadas com prego de 1.1/2"x 10 e o alizar com prego 1 1/2"x13.

GRADES

As grades internas e externas deverão ser de ferro, de caixa ou de canto, com alizares, sendo de largura igual à espessura da parede revestida e espessura de 2.5cm a 3.50cm. A GAP definirá o tipo a ser usados internamente e externamente. As janelas deverão ter espessura mínima de 2.5cm.

ASSENTAMENTO

Antes do assentamento, as partes componentes das esquadrias deverão ser aparelhadas.

FOLGA

As partes móveis das esquadrias deverão ter livre funcionamento, com folga de 2 (dois) milímetros.

ACABAMENTO

Todas as esquadrias de madeira deverão ser aparelhadas e perfeitamente lixadas, inclusive as guarnições, com acabamento para a pintura ou verniz.

OBEDIÊNCIA

Deverão ser obedecidas especificações próprias referentes às esquadrias, bem como a ferragem e vidros que as compõem, conforme plantas de detalhamento do PROJETO Arquitetônico.

FERRAGENS

A FISCALIZAÇÃO deverá previamente aprovar o FABRICANTE da ferragem quando o mesmo não foi indicado no PROJETO; a ferragem a ser utilizada deverá ser de primeira qualidade, isenta de quaisquer defeitos e dos tipos e dimensões discriminados no PROJETO; as ferragens não poderão deformar as folhas das esquadrias e deverão ser fixadas de forma que os rebordos encaixes tenham sua forma exata, não sendo toleradas folgas que exijam emendas ou outros artifícios; para esquadrias simples, salvo indicação em contrário do PROJETO, deverão ser adotados os seguintes requisitos para as ferragens: o ser adequada ao tipo de esquadrias adotado; o as dobradiças deverão ser de latão cromado com pino móvel e latão reforçado de no mínimo 3 x 2 ½"; o as fechaduras deverão ser de embutir, maçaneta em alumínio, roseta em aço inox, máquina blindada com grau de segurança ALTA, frequência de uso INTENSO, resistência a corrosão, cilindro com 4 pinos; o os ferrolhos, tarjetas, cremones, tranquetas e demais peças deverão ser em latão cromado; o as maçanetas, espelhos e demais ferragens só deverão ser colocadas após a pintura das esquadrias; o os parafusos de fixação da ferragem deverão ser apenas apertados e jamais rebatidos.

VIDROS

Os vidros deverão obedecer às especificações NBR 11706 da ABNT e serem límpidos e isentos de fissura, trincaduras, bolhas, ondulações e quaisquer outros defeitos, tanto de acabamento como de fabricação; o tipo de vidro deverá ser o indicado no detalhe da SEE; em esquadrias pintadas, os vidros deverão ser assentados em leito elástico constituído de massa de vidraceiro ou canaletas de borracha, com um apoio mínimo de 1cm em toda a volta da chapa, usando-se sempre calços para evitar que o vidro entre em contato direto com a esquadria, evitando-se assim que movimentos locais afetem o vidro. em esquadrias de madeira envernizada, os vidros deverão ser colocados após os serviços do lustrado, mediante molduras de madeira (cordões) fixadas por meio de pregos sem cabeça; a espessura dos vidros deverá ser compatível com as dimensões dos vãos onde serão aplicados, devendo as mesmas serem previamente aceita pela FISCALIZAÇÃO; em qualquer hipótese a espessura mínima dos vidros a serem utilizados deverá ser menor que 4 (quatro) milímetros.

PAVIMENTAÇÃO

Condições Gerais

- A superfície dos pisos respeitará as indicações de caimentos contidas nos desenhos ou indicadas nos documentos de projeto, nunca inferior a 0,5% e, na ausência destes, serão perfeitamente horizontais.
- As pavimentações só poderão ser executadas depois de assentadas todas as canalizações que devam passar sob elas e após a locação e o nivelamento dos ralos, quando houver, bem como, se for o caso, de completado o sistema de drenagem.
- A superfície do concreto da base deverá ser totalmente limpa a fim de tornar-se de todo e qualquer tipo de detrito, bem como de nata de cimento solidificada, a qual depois de apicoada, será removida à vassoura.
- Após concluída a operação anterior, a superfície base será abundantemente molhada com água limpa.

PISO EM CERÂMICA

Condições Gerais

O piso só poderá ser executado depois das assentadas todas as canalizações que devam passar por baixo dele e após a locação e o nivelamento dos ralos, quando houver. Deverão estar também concluídos o revestimento das paredes e teto, e vedadas as aberturas externas.

A superfície dos pisos respeitara o caimento para ralos/caixas sifonadas (as indicações de caimento contidas nos desenhos), na ausência destes, serão perfeitamente horizontais.

A superfície de lastro de concreto deverá ser tolamente limpa, a fim de tornar-se isenta de tudoo e qualquer tipo de detrito, bem como de nata de cimento solidificada, a qual, depois de apicolada, será removida à vassoura. A superfície deverá ser totalmente lavada e regularizada com argamassa para execução do contra - piso.

É obrigatório o uso de juntas de dilatação entre peças, para compensar a dilatação do material e facilitar o alinhamento do mesmo.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

EXECUÇÃO

Sobre a superfície do lastro de concreto totalmente limpa, isenta de todo e qualquer tipo de detrito e inteiramente milhada, deverá ser estendida a argamassa de regularização, cimento e areia no traço 1:4, que servirá de base (contra piso), para colocação do piso. Para melhor fixação das peças, deverão ser criados sulcos na superfície, utilizando desempenadeira dentada. A regularização deverá ser feita com declividade de 0,5% no mínimo, em direção aos pontos de escoamento de água.

Sobre a superfície do contra - piso, suficientemente rugosa e abundantemente molhada, deverá ser fixada a cerâmica, aplicando no verso da peça, argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na espessura necessária ao nivelamento do piso.

As placas poderão receber batidas a martelo de borracha, para perfeita aderência das peças com a argamassa, tomando-se o cuidado de não focar as placas adjacentes. Cada cerâmica deverá ser aplicada, obedecendo ao projeto de paginação do piso, quando houver.

As peças deverão ser assentadas conforme item acima e precisarão ser molhadas para sua aplicação. Salvo indicação contrária do fabricante.

Deverão ser previstas juntas de dilatação com máxima de 10mm, ou a recomendada pelo fabricante.

Os excessos de argamassa, refluentes das juntas, deverão ser removidos enquanto frescos.

Com as juntas limpas, deverá ser executado o rejuntamento com a argamassa indicada, 48horas após o assentamento do revestimento, possibilitando uma secagem completa. Quando houver diferenças de nível no PIS, utilizadas soleiras em granito cinza c/espessura igual 2 cm.

PROTEÇÃO E LIMPEZA

Deverá ser vetado o trânsito sobre a área revestida, no mínimo durante seta dias após sua execução.

Caso haja necessidade de circulação sobre recém - colocada, deverão ser utilizadas tábuas protetoras sobre as mesmas, protegendo-as adequadamente de danos possíveis de serem causados por este trânsito.

As áreas revestidas deverão ser limpas, com detergentes simples ou sabão e água abundante, sendo vedado o uso de produtos cáusticos ou abrasivos. Os detergentes utilizados deverão ser testados, a fim de se verificar possíveis danos à superfície das peças.

CIMENTADOS

Será executado piso cimentado nas áreas referentes a acesso ao portador bem como em calçadas de proteção, contornando todo o prédio. O piso será em cimento liso, com juntas de nylon, em cimento e arcia, traço 1:3. O piso será executado sobre lastro de concreto 1:2, 5:3,5 executados com brita 2.

REVESTIMENTOS

Todas as paredes deverão ser chapiscadas, com argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3, diretamente sobre as superfícies que irão qualquer revestimento. Antes da aplicação as superfícies destinadas a receber o chapisco de aderência, serão limpas e vassoura e abundantemente molhadas.

Todas as superfícies dos banheiros e cantinas receberam revestimento em azulejo ou cerâmica, serão emboçadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:6, sobre o chapisco de aderência. a espessura de emboço não deverá ultrapassar 20mm.

Serão revestidas em azulejo branco de primeira qualidade tipo A conforme indicado no projeto arquitetônico, sobre emboço previamente desempenado, todas as paredes das áreas internas dos banheiros até a altura de 1,60 metros. Os azulejos serão assentados com argamassa pré-fabricada do tipo cola. O assentamento será procedido a seco: não se deve molha sem azulejo nem o emboço. Adiciona-se água à cola até obter-se consistência pastosa (1:3) e, em seguida deixa-se a argamassa "descansar" um período de 15minutos, após o que se escuta novo amassamento.

O emprego da argamassa deverá ocorrer, no máximo, até 2 horas após o seu preparo, sendo vedada adição de água ou outro produto s. a argamassa será estendida com o lado liso de uma desempenadeira de aço, numa camada uniforme de 3 a 4 mm e, com o lado dentado da mesma desempenadeira forma-se cordões que possibilitarão o nivelamento dos azulejos. Com esses cordões ainda frescos, efetua-se o assentamento, batendo-se um a um, como no processo tradicional. Os cortes e os furos dos azulejos só poderão ser feitos com equipamentos próprios para essa finalidade, não se admitindo o processo manual.

As juntas dos azulejos serão em nível e prumo, com espessura de 1,5mm, que serão preenchidas após 7 dias, com argamassa pré-fabricada para rejunte, na cor branca. As juntas, antes da aplicação do rejunte, serão escovadas e umedecidas.

Todo azulejo deve previamente selecionado em função dos seus tamanhos, a fim de evitar folgas muito Grandes entre os ladrilhos ou péssimo acabamento.

Todo azulejo, assim como o revestimento cerâmico deve previamente selecionado em função dos seus tamanhos, a fim de evitar folgas muito grandes entre os ladrilhos ou péssimo acabamento.

O revestimento cerâmico será com cerâmica maciça, de verificação homogênea, resistência a abrasão PEI-3. Amostras da matéria a ser aplicado, azulejo e cerâmica, deverão ser submetidas, antes da aquisição pela contratada, à fiscalização para aprovação.

Acima do revestimento cerâmico e do revestimento com azulejo, sobre o chapisco de aderência, as superfícies serão rebocadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:5. No momento do entariscamento do reboco deve-se atentar para que o revestimento de duas paredes adjacentes fique sempre em esquadro. Para acabamento, o reboco deve ser desempenado e, após ter atingido o ponto de cura satisfatória, ser alisado com a trolha. Sobre as superfícies rebocadas, nas paredes internas, será aplicado selador, massa e acabamento final em

tinta PVA acrílica na cor indicada no projeto arquitetônico, em duas demãos, conforme procedimento descrito no item PINTURA. Nas superfícies externas será aplicado selador e tinta látex acrílica com duas demãos.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Deve ser executada rigorosamente de acordo com o projeto elétrico. Todos os materiais empregados deverão atender as normas da ABNT. Só serão aceitos eletrodutos que tragam impressa etiqueta indicando "classe" e "procedência", os eletrodutos serão de PVC rígido, tipo leve, com pontas lisas e bolsas para encaixe sem cola.

As buchas, arruelas, caps, adaptadores, cruzetas, niples, têes, joelhos, curvas, braçadeiras e outros acessórios, serão da linha e da mesma fabricação dos eletrodutos respectivos.

Os condutores destinados à enfiação em eletrodutos para distribuição de luz, força ou sinalização, deverão obedecer ao seguinte:

- Seção métrica # 6.00 mm² ou menor
- Condutores de cobre eletrolítico de alta condutibilidade e isolamento termoplástico para 600 V. Serão adotados condutores de fio singelo para seção 10.00 mm² ou menores, e cabos para as de seção maior que 10.00 mm² e até os de 6.00 mm².
- Para finalidade de identificação, os condutores de isolamento termoplástico serão fornecidos em cores diversas.
- Os condutores de alta tensão para conectar aparelhos integrados cabine de alta tensão serão especificados pelo fornecedor desta ou pela companhia concessionária local.

As caixas plásticas poderão ser conforme o fim a que se destina.

- De PVC rígido
- De bakelite
- De polipropileno

Quanto a utilização de caixas plásticas deverá ser assegurada ao sistema a garantia de perfeita condutividade elétrica. As caixas terão vintes ou olhais para assegurar a fixação dos eletrodutos, só sendo permitida a abertura dos que se tornarem necessários.

- Os aparelhos para luminárias sejam fluorescentes, incandescentes, obedecerão naquilo que lhes foi aplicável à NBR-6854/81, sendo construídos de forma a apresentar resistência adequada e possuir espaço para permitir as ligações necessárias, independente do aspecto estético desejado será observada as seguintes recomendações:
- As portas de vidro dos aparelhos devem ser montadas de forma a oferecer segurança, com espessura adequado e arestas exposta, lapidadas de forma a evitar cortes quando manipuladas;
- Os aparelhos destinados a ficarem embutidos, devem ser construídos de material incombustível e que não seja danificado sob condições normais de serviço. Seu invólucro deve abrigar as partes vivas ou condutores

de corrente, condutos, porta lâmpadas permitindo-se, porém, a fixação de lâmpadas e "starters" na face externa do aparelho;

Aparelhos destinados a funcionarem expostos ao tempo ou em locais úmidos, devem ser construídos de forma a impedir a penetração da umidade em eletroduto, lâmpada, porta lâmpada e demais componentes elétricos. Não se deve aplicar materiais absorventes nestes aparelhos. Todo aparelho deve apresentar marcado em local visível as seguintes informações:

- Nome do fabricante e marca registrada
- Tensão de alimentação
- Potências máximas dos dispositivos que nele podem ser instalados (lâmpadas, reatores, etc.)
- As lâmpadas incandescentes obedecerão aos seguintes requisitos gerais:
- Integral respeito aos dispostos na NBR -5837/77.
- Os bulbos serão isentos de impurezas, manchas ou defeito que prejudiquem seu desempenho.
- As lâmpadas apresentarão as seguintes marcações legíveis no bulbo ou na base;
- Tensão nominal (V);
- Potência nominal (W);
- Nome do fabricante e marca registrada

As lâmpadas incandescentes serão utilizadas nas luminárias tipo braço de tempo, implantadas nas áreas externas, conforme projetos.

As lâmpadas fluorescentes obedecerão aos seguintes requisitos:

Integral respeito ao disposto na NBR 5155/77 e em NBR 5160/81.

Características de partida: Lâmpadas acionadas por "starter" tempo máximo 1 minuto.

Serão utilizados em luminárias de calha aberta, nas dependências previstas em projeto.

Todo reator será provido de invólucro incombustível e resistente a umidade.

O invólucro do reator será protegido, interna e externamente, contra a oxidação por meio de pintura esmaltação, zincagem, ou processo equivalente.

As tomadas de parede para luz de força serão, normalmente, do tipo pesado, com contatos de bronze fosforoso ou "tombade" e obedecerão ao disposto na NBR 5354/77.

Os dispositivos para manobra e proteção dos circuitos, serão instalados em lugares secos, salvo construção especial acessível e adequadamente protegido contra danificação produzido por agentes externo.

Terão características apropriadas para interruptor normal ou anormal do circuito sem se danificarem.

Os dispositivos de proteção deverão ser colocados no ponto do circuito a proteger, exceto nos casos explicitamente previsto na NBR 5010/80. Os interruptores serão do tipo e valores nominais para as cargas que comandam e conforme o projeto.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 388
Assinatura

Serão do tipo de embutir, tipo pesado, moduladas e intercambiáveis, de contos de bronze fósforos, com base de baquelite, de funcionamento brusco, com o número de alavanca indicado no projeto e resistência mínima de 10 megaohms.

As chaves manuais para manobra de circuito serão acopladas a dispositivos de proteção. Tais como: porta-fusíveis, ou conforme o projeto. As chaves serão blindadas e quando forem a blindagem obedecerá às prescrições da NBR – 5360/77. Não será permitido o uso de chaves, tipo faca simples.

Serão usados apenas disjuntores termomagnéticos tipo alavanca, montados sobre base baquelite com proteção conjugada. Destinam-se à proteção de circuito de força e luz, utilizados como chave geral, parcial ou unidade individual, deverão ter eventualmente a faculdade de fazer a manobra os circuitos.

Projetadas para aplicação em quadros, centros de distribuição, unidades de proteção para dutos, chaves de proteção combinadas, caixas especiais deverão obedecer rigorosamente ao projeto.

O quadro de medição deverá ser de embutir e deve possuir aterramento com 03 hastes ¾" x 2,40m.

No caso de ligação de linha aberta (fora de dutos), obrigatoriamente os fios deverão ser fixados através de clites (isoladores).

O quadro de distribuição de luz e força serão de chapa de aço, equipadas com disjuntores termomagnéticos e, eventualmente, outros dispositivos de controle e proteção previstos em projetos.

As caixas dos quadros serão de chapa nº 16 BW9, com borda em flange ou alizar, para arremate contra o revestimento da alvenaria e terão placas parafusadas para perfuração dos eletrodutos e barras de distribuição de cobre, de terminais dimensionados para a capacidade de carga prevista.

A sirene eletromecânica será do tipo RT 10.

As portas dos quadros serão de chapa nº14, com aletas de ventilação, com trinco e fechadura de cilindro, espelho e porta etiqueta.

As ligações internas serão protegidas por um painel de chapa nº 16, com vazados para alavancas dos disjuntores.

As dimensões dos quadros, disposição e ligação das chapas obedecerão às indicações dos respectivos desenhos.

O ramal de ligação deve ser executado obrigatoriamente subterrâneo, salvo quando tecnicamente inviável. No caso da ligação aérea, a armação a ser fornecida será vertical com isoladores do tipo roldana.

E de responsabilidade da contratada, o fornecimento e a instalação (parte elétrica e hidráulica) da bomba centrífuga monofásica de ¾" H.P., assim como a construção de casa para bomba com l = 1,20m, c=0,80m, h=0,70m, com laje e portão. A contratada deve deixar a instalação pronta para ser ligada à rede de distribuição, conforme determina as normas da concessionária local.

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As canalizações embutidas deverão ser montadas previamente à execução do acabamento das paredes, respeitando-se as cotas dos projetos de arquitetura.

As tubulações aparentes, quando existirem, serão fixadas com braçadeiras e chumbadores apropriados. Serão utilizadas fixações do tipo "walsywa".

As passagens necessárias nas estruturas de concreto deverão ser previstas no projeto estrutural e executadas quando da concretagem dos elementos estruturais. Durante a execução, deverão ser vedadas as extremidades das canalizações com bujões apropriados.

As deflexões serão executadas com conexões apropriadas para cada e sempre com o mesmo fabricante dos tubos. Todo material a se aplicar deverá ser novo, deverá ser isento de falhas e defeitos, e estar completamente de acordo com o especificado nos documentos de projetos.

O cronograma de execução deverá basear-se no andamento de serviços de revestimentos civis. Não se aceitará modificações de qualquer espécie no projeto da obra, sem a prévia autorização por escrito da Fiscalização.

MANUSEIO E ESTOCAGEM DE MATERIAIS

Todo material deverá ser cuidadosamente manuseado para evitar que o mesmo sofra quebras e danos. Peças apresentando lascas, trincas e/ou outros defeitos quaisquer, não serão usadas na construção.

O material a ser utilizado deverá ser estocado conforme as instruções dos fabricantes, em local completamente protegido por intempéries.

MATERIAIS

Todos os materiais empregados deverão ser novos e de primeira qualidade e de acordo com o esperado.

Sistema de Água Fria

- Tubos:

Em PVC soldável rígido marrom, fabricados de acordo com a NBR – 5648, e terão de serviço igual a 7,5kgcm³, (100 lb./pol.²).

- Conexões:

Em PVC soldável marrom e em PVC soldável azul, com bucha de latão; as conexões serão do mesmo material e do mesmo fabricante das tubulações.

- Válvulas e Registros:

Registro de gaveta de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10kgf/cm².

Registro de pressão de bronze, com canopla cromada, para pressão mínima de 10kgf/cm².

O número e local de cada registro deverá ser levantado nos documentos de projetos.

Deverão ser instaladas torneiras de bóias, nos reservatórios, conforme projetos.

- Reservatórios superiores

Será instalado reservatório de polietileno, circular, capacidade de 1.000 litros.

- Ralos:

Ralos serão de PVC, sifonado: Conjunto completo, constituído de ralo, prolongamento, calço, porta grelha de latão e grelha de latão cromado.

Os lavatórios e cubas serão de louça branca, onde indicado no projeto.

As bacias sifonadas serão de louça branca, convencional, saída vertical para esgoto, fecho hídrico de acordo com as normas da ABNT, área de superfície do poço = 315 cm² e fixada com parafusos de metal, com bucha plástica e arruelas lisas.

As caixas de descargas serão do tipo plástico, externo, alta, ligadas a rede através de engates, com tubo descarga e bolsa de ligação.

Todos os lavatórios, pias, mictórios, serão providos de válvulas e sifões inox.

As torneiras para pia serão de pressão, longa, com acabamento cromadado e bitola ½ ".

As torneiras para lavatório serão de pressão, longa, com acabamento cromada e bitola ½ ".

Nos WCs coletivos serão instalados bancada de granito cinza andorinha dotados de peça de 10cm no arremate com a parede (rodamão) e testeira com 10cm.

IMPERMEABILIZAÇÕES

A Contratada deverá estar atenta às possíveis interferências construtivas, tais como: tipo de edificação, movimentações estruturais, finalidades de cada área e segurança dos trabalhadores. As mantas deverão ser aplicadas no sentido perpendicular ao fluxo de água de drenagem. Para que a superposição seja adequadamente realizada, a aplicação da manta deverá iniciar-se do local mais baixo para o mais alto, ou seja das fachadas para o centro da edificação. Todas as arestas deverão ser suavizadas com aplicação de argamassa de forma a tornar os cantos arredondados com raio entre 8 e 10 centímetros A sobreposição das mantas deverá ser de 15 centímetros, não podendo ser inferior a 13 centímetros. As Possíveis fissuras observadas na laje deverão ser preenchidas com graute impermeabilizante antes da aplicação da camada de regularização.

Todas as esperas de ancoragem de guarda-corpos, torres, mastros, estruturas diversas etc., deverão ser instaladas antes da execução da impermeabilização a fim de que o arremate da impermeabilização seja perfeito. Durante a execução dos serviços de impermeabilização, o acesso de pessoas não qualificadas deverá ser vedado por meio de barreiras, para não comprometer o sistema de impermeabilização aplicado.

PINTURA

Esta especificação visa estabelecer os requisitos mínimos para os serviços de pintura. Deste modo são apresentados as normas e critérios para os devidos serviços.

Para cada demão de pintura, deverão ser utilizadas tintas de fundo e acabamento de um mesmo fabricante.

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destine.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, sendo conveniente observar um intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.

Os trabalhos de pintura em locais não totalmente abrigados serão suspensos em tempo de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (vidros, ferragens de esquadrias, etc...).

A fim de proteger as superfícies acima referidas, serão tomadas precauções especiais, tais como:

- Isolamento com tiras de papel, cartolina, fita de celulose, pano, etc.;
- Separação com tapumes de madeira, chapas metálicas ou de fibra de madeira comprimida.
- Encerramento provisório para proteção de superfícies destinadas a encerramento posterior e definitivo.

Os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se removedor adequado, sendo que necessário.

Quando houver proteção para superfícies pintadas, essa proteção deverá ser conservada no lugar até que a película de tinta esteja devidamente seca.

As superfícies pintadas só poderão ser manuseadas decorrido o tempo limite estabelecido pelo fabricante.

Quaisquer danos à pintura que porventura venham ocorrer durante a instalação, também as emendas de soldas feita na obra, deverão ser reparadas na própria obra. A pintura de retoque deverá ser executada conforme recomendação do fabricante da tinta original, devendo ser dada atenção especial a aderência da tinta em retoque.

Salvo autorização expressa da Fiscalização, serão empregadas, exclusivamente, tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra com sua embalagem original intacta.

Deverá ser realizada pela Fiscalização inspeção e controle de qualidade das tintas especificadas, antes da sua aplicação, após a aplicação a Fiscalização verificará minuciosamente a qualidade da pintura final, com base nos cuidados previstos nas Condições Gerais. Deverão ser refeitas as partes da pintura que foram julgadas insatisfatórias.

A pintura das paredes internas será em tinta PVA acrílica duas demãos sobre massa PVA, com aplicação prévia de selador plástico. Deverá ser observada, para aplicação de cada produto, a especificação do seu Fabricante.

Deverá haver o máximo de cuidado na execução da pintura, para assegurar uniformidade de coloração e homogeneidade de textura.

Na estrutura de madeira da cobertura será aplicado o óleo queimado, como proteção contra ataques por cupins. Todo o beiral do telhado será pintado com tinta PVA látex 2 demãos.

FORROS

Esta especificação visa estabelecer os requisitos mínimos para os serviços de forros.

As chapas de PVC rígido para forro serão de procedência conhecida e idônea, uniformes em cor e dimensões, de conformidade com as especificações de projeto. Serão resistentes a agentes químicos, resistentes ao fogo e inalteráveis à corrosão, isentas de quaisquer defeitos. As peças serão armazenadas em local seco e protegido, de modo a evitar o contato com substâncias nocivas, danos e outras condições prejudiciais. Deverão ser recebidas em embalagens adequadas e armazenadas em local protegido, seco e sem contato com o solo, de modo a evitar o contato com substâncias nocivas, danos e outras condições prejudiciais.

Os forros de chapas de PVC serão fixados sob perfis metálicos, ou apoiados em perfis de alumínio presos à estrutura de apoio, conforme detalhes do projeto. A fixação das chapas na estrutura de sustentação será realizada conforme as recomendações do fabricante, através de pregos, grampos ou parafusos.

A instalação dos forros em placas de gesso deve seguir as recomendações do fabricante e os serviços de instalação deve ter a coordenação do responsável da obra para não ocorrer nenhum dano ao produto no momento da colocação.

Goteiras, vazamentos, vibrações, produtos químicos ou vapores podem danificar as placas do forro, por tanto é preciso ter bastante cuidado quanto a essas observações para que as placas não sejam danificadas.

CERCAS E MUROS

O cercamento será realizado com mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame de aço ovalado 15x17, incluso o fornecimento do material e a sua instalação.

O alambrado será do tipo estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Os serviços deverão ser executados conforme indicado no projeto executivo, sendo de responsabilidade da CONTRATADA, além de se responsabilizar pelas novas instalações, também realizar teste de todo o sistema existente de combate a incêndio do edifício (sistema de alarme, detecção, hidrante, extintores, sinalização, iluminação, entre outros).

O sistema de prevenção e combate a incêndio a ser instalado será composto por:

- Extintores;
- Hidrante;
- Saídas de emergência;
- Iluminação de emergência;
- Sinalização de emergência.

LIMPEZA GERAL

Deverá ser retirada toda a estrutura montada para o canteiro como: ligações provisórias, barracão, etc. Deverá ser feita limpeza de esquadrias e suas ferragens, vidros, degraus, rodapés, soleiras e peitoris, registros e válvulas, ralos e caixas sifonadas, caixa de passagem, aparelhos e metais sanitários, tomadas e interruptores, luminárias, pavimentação, etc.

Depois de concluídos todos os serviços necessários à construção do prédio, serão efetuados a remoção dos equipamentos instalados e todos os demais elementos provisórios, materiais de construção, resíduos e detritos, deixando os locais limpos e apresentáveis. Todas as cantarias, pavimentações, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras, cerâmicas, vidros, aparelhos sanitários, etc., serão limpos, abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes ou instalações do prédio por estes serviços de limpeza.

Haverá particular cuidado em removerem-se quaisquer detritos, salpicos de argamassa endurecida ou de tinta de todas as superfícies, dando-se especial atenção aos vidros e ferragens das esquadrias. Será procedida cuidadosa verificação, por parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de segurança de todas as instalações de água, esgotos, águas pluviais, bombas elétricas, alarme, instalações elétricas, aparelhos e metais, equipamentos diversos, ferragens, sendo estas últimas devidamente lubrificadas.

Será de responsabilidade da Contratada a remoção de entulhos, restos de obra, equipamentos, tapumes, abrigos provisórios e demais instalações do canteiro de obras, inclusive carga, transporte e descarga.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 394
Assinatura

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O licitante deve comparecer ao local da obram a fim de determinar a existência de rede de distribuição hidráulica e elétrica. No caso de não haver rede elétrica toda a instalação deverá ser executada completa até os pontos elétricos, devendo as caixas de (interruptores, de tomadas, etc.) serem fechadas com tampas cegas, neste caso não serão fornecidos luminárias, ventiladores e lâmpadas.

A edificação deve ter recuo de acordo com o projeto de implantação (salvo se tecnicamente inviável) do alinhamento do terreno.

A contratada fica responsável pelo pagamento de todas as taxas, emolumentos e encargos sociais que a obra vir a requerer.

Este memorial deve ser utilizado em conjunto com as plantas, detalhes e as normas da ABNT naquilo em que for omisso.

A existência da Fiscalização e aprovação por parte desta de qualquer serviço executados, não exime a Contratada de responsabilidade sobre a qualidade, durabilidade e estabilidade da totalidade dos serviços executados.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 395
Assinatura

ANEXO:

PLANTAS
ORÇAMENTO RESUMO
MEMORIAL DE CÁLCULO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
PLANILHA DA CURVA – ABC – SERVIÇOS
GRÁFICO DA CURVA – ABC – SERVIÇOS

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.** Prefeitura de Santa Luzia Nº Fl. 396 Assinatura
BDI = 26,24% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,58% ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MES = 86,60%		VALOR TOTAL COM BDI: R$ 12.192.773,79

Planilhas Orçamentárias

ORÇAMENTO RESUMO
MEMORIAL DE CÁLCULO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) = (Construção de Edifícios)
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
PLANILHA DA CURVA - ABC - SERVIÇOS
GRÁFICO DA CURVA - ABC - SERVIÇOS

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITUPA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA** Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 397 Assinatura

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,66%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 12.192.773,79

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO C/ BDI (R$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	341.516,95	2,80%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	307.468,60	2,52%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	52.075,55	0,43%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	518.046,65	4,25%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	1.759.415,50	14,43%
6.0	ESQUADRIAS	754.639,60	6,19%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	155.123,00	1,27%
8.0	REPAROS EM COBERTURA	1.469.045,00	12,05%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	1.206.212,95	9,89%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	965.913,50	7,92%
11.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	335.110,51	2,75%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	1.182.532,57	9,70%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	389.916,35	3,20%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	1.208.328,00	9,91%
15.0	DIVERSOS	872.931,06	7,16%
16.0	LIMPEZA	114.336,75	0,94%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	446.858,45	3,66%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	113.302,80	0,93%
	(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =	**9.658.407,63**	
	(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	**2.534.366,16**	**26,24%**
	(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	**12.192.773,79**	**100,00%**

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.658.407,63	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.658.407,63	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ==> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00%

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 026 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 398
Assinatura

BDI = 36,34%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,58%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MES = 69,80%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 12.182,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	DIMENSÕES								
			C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
	C/P = comprimento/perimetro; L = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume; ST = sub-total										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²				150,00				150,00	150,00
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00							400,00	400,00
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rigido Soldável Ø 25Mm	un						25,00		25,00	25,00
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un						20,00		20,00	20,00
1.6	Taxa Do Cree	UN						20,00		20,00	20,00
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²				20,00				20,00	20,00
	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês						12,00		12,00	12,00
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
2.1	Demolição De Meio-Fio Granitico Ou Pre-Moldado	m	300,00							300,00	300,00
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³							500,00	500,00	500,00
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un						25,00		25,00	25,00
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²				500,00				500,00	500,00
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²				500,00				500,00	500,00
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00							250,00	250,00
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²				600,00				600,00	600,00
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				500,00				500,00	500,00
2.11	Demolição De Reboco	m²				950,00				950,00	950,00
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un						50,00		50,00	50,00
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²				250,00				250,00	250,00
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²				25,00				25,00	25,00
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un						30,00		30,00	30,00
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00							1.500,00	1.500,00
	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN						350,00		350,00	350,00
	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00							2.500,00	2.500,00
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN						400,00		400,00	400,00
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN						25,00		25,00	25,00
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				2.000,00				2.000,00	2.000,00
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³							150,00	150,00	150,00
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³							150,00	150,00	150,00
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³							1.100,00	1.100,00	1.100,00
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³							375,00	375,00	375,00
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³							400,00	400,00	400,00
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³							30,00	30,00	30,00
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²				120,00				120,00	120,00
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³							120,00	120,00	120,00

4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³							60,00	60,00	60,00
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG						90,00		90,00	90,00
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG						90,00		90,00	90,00
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG						70,00		70,00	70,00
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG						80,00		80,00	80,00
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg						100,00		100,00	100,00
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un						250,00		250,00	250,00
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG						200,00		200,00	200,00
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg						200,00		200,00	200,00
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²				150,00				150,00	150,00
	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM							1.500,00	1.500,00	1.500,00
	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						200,00		200,00	200,00
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						200,00		200,00	200,00
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²				150,00				150,00	150,00
4.26	Montagem E Desmontagem De Forma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²				100,00				100,00	100,00
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						100,00		100,00	100,00
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG						150,00		150,00	150,00
	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³							50,00	50,00	50,00
4.32	Dmecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4,2Mm (1,48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²				250,00				250,00	250,00
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³							125,00	125,00	125,00
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²				150,00				150,00	150,00
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²				3.500,00				3.500,00	3.500,00
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²				250,00				250,00	250,00
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²				150,00				150,00	150,00
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²				400,00				400,00	400,00
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²				250,00				250,00	250,00
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Atv. De Apoio	m	250,00							250,00	250,00
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Fita 3Cm	m²				250,00				250,00	250,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL
Assinatura

6.0	ESQUADRIAS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						100,00		100,00	100,00
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN						25,00		25,00	25,00
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Al_01/2021	UN						25,00		25,00	25,00
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Grade Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²				75,00				75,00	75,00
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				50,00				50,00	50,00
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens, Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				60,00				60,00	60,00
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens, Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²				60,00				60,00	60,00
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²				125,00				125,00	125,00
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²				245,00				245,00	245,00
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²				325,00				325,00	325,00
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²				400,00				400,00	400,00
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²				400,00				400,00	400,00
8.0	REPAROS EM COBERTURA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacustica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				500,00				500,00	500,00
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00							350,00	350,00
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00							300,00	300,00
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²				1.000,00				1.000,00	1.000,00
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²				500,00				500,00	500,00
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²				300,00				300,00	300,00
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00							200,00	200,00
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²				300,00				300,00	300,00
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²				500,00				500,00	500,00
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²				500,00				500,00	500,00
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²				600,00				600,00	600,00
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid. Com Reposição De 30% Do Material (Similares Ou Iguais)	m²				800,00				800,00	800,00
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²				1.985,00				1.985,00	1.985,00
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²				1.985,00				1.985,00	1.985,00
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²				1.900,00				1.900,00	1.900,00
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²				1.850,00				1.850,00	1.850,00
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00							600,00	600,00

9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00							600,00	600,00
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00							275,00	275,00
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²				750,00				750,00	750,00
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00							300,00	300,00
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00							500,00	500,00
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00							500,00	500,00
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²				225,00				225,00	225,00
9.14	Lastro Urbanizado Com Selo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²				50,00				50,00	50,00
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²				500,00				500,00	500,00
9.16	Colchão De Areia	m³							100,00	100,00	100,00
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²				100,00				100,00	100,00
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²				400,00				400,00	400,00
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00							50,00	50,00
	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²				400,00				400,00	400,00
	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						15,00		15,00	15,00
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nonil	un						25,00		25,00	25,00
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nonil Com Lente Para Leitura	un						20,00		20,00	20,00
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN						30,00		30,00	30,00
10.7	Luminaria De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un						70,00		70,00	70,00
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						55,00		55,00	55,00
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						75,00		75,00	75,00
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						75,00		75,00	75,00
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un						200,00		200,00	200,00
10.17	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X32W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas	un						200,00		200,00	200,00
10.18	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						250,00		250,00	250,00
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas, Rev 03_05/2024	UN						200,00		200,00	200,00
10.20	Luminaria De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						300,00		300,00	300,00
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt. Marca G-Light Ou Similar	un						75,00		75,00	75,00
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0,95, Inc = Ra>80, Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120°	un						50,00		50,00	50,00
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un						50,00		50,00	50,00
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00							500,00	500,00
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00							1.500,00	1.500,00
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00							2.500,00	2.500,00
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00							600,00	600,00
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un						250,00		250,00	250,00
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN						50,00		50,00	50,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 401
Assinatura

10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN						50,00		50,00	50,00
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN						50,00		50,00	50,00
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN						50,00		50,00	50,00
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						250,00		250,00	250,00
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						250,00		250,00	250,00
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						100,00		100,00	100,00
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						250,00		250,00	250,00
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00							4.000,00	4.000,00
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00							2.500,00	2.500,00
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 87 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 96 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un						5,00		5,00	5,00
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un						5,00		5,00	5,00
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						27,50		27,50	27,50
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un						150,00		150,00	150,00
[illegible]	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
[illegible]	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						25,00		25,00	25,00
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN						200,00		200,00	200,00
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 60 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN						25,00		25,00	25,00
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00							1.250,00	1.250,00
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN						150,00		150,00	150,00
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un						50,00		50,00	50,00
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un						50,00		50,00	50,00
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN						5,00		5,00	5,00
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN						2,50		2,50	2,50
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00							500,00	500,00
[illegible]	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN						50,00		50,00	50,00
[illegible]	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) - (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un						5,00		5,00	5,00
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN						50,00		50,00	50,00
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00							500,00	500,00
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = "2,5" M Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN						50,00		50,00	50,00
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN						40,00		40,00	40,00
11.0	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**Á(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00							1.250,00	1.250,00
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00							625,00	625,00
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00							625,00	625,00
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00							425,00	425,00
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00							350,00	350,00
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN						50,00		50,00	50,00

11.11	Caixa D Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un						7,00		7,00	7,00
11.12	Caixa D Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un						7,00		7,00	7,00
11.13	Caixa D Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un						5,00		5,00	5,00
11.14	Caixa D Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un						5,00		5,00	5,00
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						150,00		150,00	150,00
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2"Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						175,00		175,00	175,00
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un						175,00		175,00	175,00
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un						12,00		12,00	12,00
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un						25,00		25,00	25,00
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un						50,00		50,00	50,00
	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un						50,00		50,00	50,00
	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un						20,00		20,00	20,00
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un						15,00		15,00	15,00
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un						25,00		25,00	25,00
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						200,00		200,00	200,00
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						90,00		90,00	90,00
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						50,00		50,00	50,00
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN						90,00		90,00	90,00
11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						200,00		200,00	200,00
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						100,00		100,00	100,00
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN						60,00		60,00	60,00
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						125,00		125,00	125,00
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
12.0	**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**	**UNID**	**C/P(m)**	**L(m)**	**H/P/E(m)**	**A(m2)**	**%**	**Q**	**V(m3)**	**ST**	**TOTAL**
	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un						75,00		75,00	75,00
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un						50,00		50,00	50,00
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un						50,00		50,00	50,00
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt						175,00		175,00	175,00
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00							750,00	750,00
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00							400,00	400,00
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00							400,00	400,00
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00							800,00	800,00
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN						25,00		25,00	25,00
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un						50,00		50,00	50,00
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						50,00		50,00	50,00
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						75,00		75,00	75,00

12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12,29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						25,00		25,00	25,00
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN						125,00		125,00	125,00
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,6 M² (Para 13 Contribuintes). Af_12/2020	UN						14,00		14,00	14,00
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,6 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). Af_12/2020	UN						10,00		10,00	10,00
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN						20,00		20,00	20,00
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,60 X 3,60 X 1,60 M	UN						14,00		14,00	14,00
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un						75,00		75,00	75,00
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Inclusо Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un						25,00		25,00	25,00
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						125,00		125,00	125,00
	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN						80,00		80,00	80,00
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un						40,00		40,00	40,00
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatorio De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un						50,00		50,00	50,00
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitario, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un						50,00		50,00	50,00
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN						40,00		40,00	40,00
13.11	Mictorio Sifonado Louça Branca -Padrão Médio -Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						50,00		50,00	50,00
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
14.1	Aplicação Do Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_05/2014	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²				2.000,00				2.000,00	2.000,00
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00							400,00	400,00
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²				5.000,00				5.000,00	5.000,00
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²				2.500,00				2.500,00	2.500,00

14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²				2.300,00				2.300,00	2.300,00
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²				2.700,00				2.700,00	2.700,00
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un						1.000,00		1.000,00	1.000,00
14.12	Emaseamento De Superfícies, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²				2.400,00				2.400,00	2.400,00
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²				700,00				700,00	700,00
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²				1.750,00				1.750,00	1.750,00
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	600,00							600,00	600,00
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²				1.500,00				1.500,00	1.500,00
15.0	DIVERSOS	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN						24,00		24,00	24,00
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Murais	m²				500,00				500,00	500,00
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un						30,00		30,00	30,00
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN						50,00		50,00	50,00
	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1,1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00							120,00	120,00
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un						40,00		40,00	40,00
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un						500,00		500,00	500,00
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²				2.000,00				2.000,00	2.000,00
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²				300,00				300,00	300,00
15.10	Trave Para Campo De Futebol Society, Desmontável	PAR						14,00		14,00	14,00
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3". Com Requadro E Redes De Poliotileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR						14,00		14,00	14,00
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR						14,00		14,00	14,00
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un						14,00		14,00	14,00
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un						100,00		100,00	100,00
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un						150,00		150,00	150,00
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un						15,00		15,00	15,00
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN						80,00		80,00	80,00
[redacted]	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un						15,00		15,00	15,00
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN						15,00		15,00	15,00
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN						20,00		20,00	20,00
16.0	LIMPEZA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada Af_05/2018	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.2	Limpeza Geral	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²				3.000,00				3.000,00	3.000,00
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³							2.000,00	2.000,00	2.000,00
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²				10.000,00				10.000,00	10.000,00
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³							425,00	425,00	425,00
16.7	Limpeza De Reservatório	m³							25,00	25,00	25,00
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H						1.500,00		1.500,00	1.500,00
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H						2.545,00		2.545,00	2.545,00
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H						2.545,00		2.545,00	2.545,00
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID	C/P(m)	L(m)	H/P/E(m)	A(m2)	%	Q	V(m3)	ST	TOTAL
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 80x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un						30,00		30,00	30,00

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 406
Assinatura

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS OFSONERADOS - HORA = 112,88%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 69,60%

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 12.182.773,78

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
	C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 341.516,95	2,80%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Pe	m²	150,00	SINAPI	103699	467,81	602,63	90.394,50	0,74%
1.2	Tapume Com Telha Metálica Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	95458	98,63	127,31	127.310,00	1,04%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	98068	68,77	88,59	35.436,00	0,29%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1199	55,53	71,53	1.788,25	0,01%
	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9416	1.645,47	2.120,98	42.419,60	0,35%
1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Próprio	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%
1.7	Execução De Deposito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,05	1.077,01	21.540,20	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4655	1.025,24	1.322,00	15.864,00	0,13%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 307.468,60	2,52%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	21	9,90	12,75	3.825,00	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	16	25,74	33,18	49.770,00	0,41%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	500,00	ORSE	8	29,73	38,30	19.150,00	0,16%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97633	24,88	32,05	32.050,00	0,26%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,13	24,62	615,50	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12349	17,88	23,03	11.515,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Bateria	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	36	10,50	13,53	3.382,50	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7969	11,87	15,29	7.645,00	0,06%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%
[redacted]	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibrocimento, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4843	20,19	26,01	6.502,50	0,05%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,05	41,30	1.032,50	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97660	0,72	0,93	325,50	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,96	2,52	1.008,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98527	212,59	273,86	6.846,50	0,06%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9182	427,34	550,76	82.614,00	0,68%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 52.075,55	0,43%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96547	111,97	144,24	21.636,00	0,18%

3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100982	9,35	12,04	13.244,00	0,11%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	95521	40,14	51,71	1.551,30	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 518.046,65	4,25%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,58	22.630,80	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	5398	611,35	787,54	94.504,80	0,78%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	90,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92877	12,24	15,77	1.103,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92878	12,06	15,54	1.243,20	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,06	16,82	1.682,00	0,01%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%
	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10452	14,40	18,55	1.855,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92778	182,75	236,71	35.506,50	0,29%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92268	175,28	225,80	33.870,00	0,28%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96545	18,53	23,90	4.780,00	0,04%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	100956	1,65	2,13	3.195,00	0,03%
	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,16	18,27	3.654,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 05	18,56	23,91	2.391,00	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 06	17,07	21,99	2.199,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,78	250,92	37.638,00	0,31%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92265	138,64	178,60	26.790,00	0,22%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92769	15,66	20,17	2.017,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	14,96	19,26	1.926,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%

4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94973	652,13	840,07	42.003,50	0,34%
4.32	Armação E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4,2Mm (1,48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3837	24,17	31,14	7.785,00	0,06%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	3782	468,64	629,47	78.683,75	0,65%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	160,00	SINAPI	96618	42,02	54,13	8.119,50	0,07%
5.0	**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**							R$ 1.758.415,50	14,43%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	146,91	191,95	671.825,00	5,51%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3916	6,53	8,54	29.890,00	0,25%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	36,13	48,12	171.920,00	1,41%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	189	145,69	187,94	46.985,00	0,38%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac II-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	104253	947,37	1.220,32	183.048,00	1,50%
[redacted]	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	96398	210,98	271,75	108.700,00	0,89%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,58	713,13	178.282,50	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	334,13	430,41	107.602,50	0,88%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%
6.0	**ESQUADRIAS**							R$ 754.639,80	6,19%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,24	1.389,12	34.728,00	0,28%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.086,75	1.401,88	35.047,00	0,29%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	90843	1.144,25	1.474,02	147.402,00	1,21%
[redacted]	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.252,08	1.612,93	40.323,25	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 80X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,48	2.431,46	60.786,50	0,50%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12104	456,96	592,52	44.439,00	0,36%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91338	866,91	1.109,02	55.451,00	0,45%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94571	364,76	468,91	28.194,60	0,23%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco, Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94572	421,04	671,20	40.272,00	0,33%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	102181	422,77	544,61	68.076,25	0,56%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	98661	653,44	816,00	199.920,00	1,64%
7.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**							R$ 155.123,00	1,27%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%

7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	98547	219,52	271,13	108.476,00	0,89%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas. Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13533	46,27	62,18	24.872,00	0,20%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.469.046,00	12,05%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92580	46,99	60,42	30.210,00	0,25%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101978	40,34	51,97	15.591,00	0,13%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	94210	78,21	100,75	100.750,00	0,83%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	95113	50,69	65,30	32.650,00	0,27%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96468	81,46	104,96	157.440,00	1,29%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104756	192,56	248,04	74.412,00	0,61%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94213	75,31	97,01	29.103,00	0,24%
	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94207	46,68	60,13	150.325,00	1,23%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,05	113,43	283.575,00	2,33%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Própria	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Atarbrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,08	78,68	47.208,00	0,39%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Cerâmica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonesa/ Ou Similar)	m²	500,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 1.208.212,95	9,89%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,83	91,37	173.603,00	1,42%
	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	1.850,00	SINAPI	87248	61,91	79,75	147.537,50	1,21%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88648	9,89	12,75	7.650,00	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,66	163,42	44.940,50	0,37%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	94994	99,63	128,34	96.255,00	0,79%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2570	45,61	58,75	17.625,00	0,14%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94268	57,49	74,06	37.030,00	0,30%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,86	19,14	47.850,00	0,39%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13779	140,54	181,04	9.052,00	0,07%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 410
Assinatura

9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9418	124,70	160,64	80.320,00	0,66%
9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3712	129,83	166,86	16.686,00	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	CP 19	469,39	604,67	60.467,00	0,50%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm, Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92396	89,37	115,00	46.000,00	0,38%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo, Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101965	196,17	252,71	12.635,50	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactação Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%
10.0	**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 965.913,50**	**7,92%**
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101675	348,04	449,63	6.744,45	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101683	478,23	617,34	9.260,10	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101679	502,45	647,26	9.708,90	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nonf	un	25,00	ORSE	337	265,05	342,73	8.568,25	0,07%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nonil Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4627	726,31	935,63	18.712,60	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96946	502,45	647,26	19.417,80	0,16%
[redacted]	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8014	460,76	605,14	42.359,80	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,46	72,73	4.000,15	0,03%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93655	13,07	16,84	842,00	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,98	84,87	6.365,25	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,90	92,62	4.631,00	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	672	80,18	103,29	20.658,00	0,17%
	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	673	111,12	143,14	28.628,00	0,23%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	103782	29,48	37,98	9.495,00	0,08%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	561	128,31	165,29	33.058,00	0,27%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	50,00	SINAPI	97586	19,13	24,64	1.232,00	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97610	13,25	17,07	5.121,00	0,04%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12808	175,59	226,20	16.965,00	0,14%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80, Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo De Feixe = 120°	un	50,00	ORSE	13537	237,25	305,63	15.281,50	0,13%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	185,04	239,66	11.983,00	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97647	9,64	12,42	6.210,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91856	11,38	14,66	36.650,00	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	16,00	20,61	12.366,00	0,10%

10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9436	49,11	57,26	14.312,50	0,12%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4876	83,70	82,06	4.103,00	0,03%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3275	194,16	250,12	12.506,00	0,10%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3291	197,25	254,11	12.705,50	0,10%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92008	49,44	63,69	15.922,50	0,13%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92004	57,64	74,25	18.562,50	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91991	37,54	48,36	4.836,00	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,58	38,39	9.847,50	0,08%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5025	10,75	13,85	55.400,00	0,45%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91925	4,62	5,95	23.800,00	0,20%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101855	319,75	411,90	20.595,00	0,17%
[redacted]	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101857	398,35	514,44	25.722,00	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	8.737,58	11.893,51	59.467,55	0,48%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	316	4.878,78	6.410,44	32.052,20	0,26%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	2975	61,18	78,82	11.823,00	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91888	10,31	13,28	332,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 26 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91903	17,36	22,36	559,00	0,00%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91958	46,56	59,97	11.994,00	0,10%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93018	24,19	31,16	779,00	0,01%
[redacted]	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	1.250,00	ORSE	4179	8,50	10,95	13.687,50	0,11%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	6456	8,73	11,25	14.062,50	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11666	155,57	200,07	10.003,50	0,08%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12964	3,27	4,21	210,50	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101533	1.265,85	1.630,77	8.153,85	0,07%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101539	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91929	7,67	9,88	4.940,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	98111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3). Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	3851	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101858	580,01	747,17	37.358,50	0,31%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 412
Assinatura

10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = 2,5 M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100519	580,95	748,36	37.418,00	0,31%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101878	100,35	129,26	5.171,20	0,04%
11.0	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**							R$ 335.110,51	2,75%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	21,05	27,12	33.900,00	0,28%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94656	18,73	24,13	15.081,25	0,12%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89448	17,67	22,76	9.673,00	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,86	59,21	20.723,50	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94498	64,16	82,68	4.134,00	0,03%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	99865	68,79	88,62	4.431,00	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%
[redacted]	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94496	47,11	60,69	3.034,50	0,02%
[redacted]	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte. Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1444	896,01	1.283,06	8.981,42	0,07%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1439	1.724,30	2.221,24	11.106,20	0,09%
11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89358	8,15	10,50	1.575,00	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2"Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,91	16,76	2.933,00	0,02%
11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,99	37,31	6.529,25	0,05%
11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1136	10,22	13,17	658,50	0,01%
11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1138	17,21	22,17	554,25	0,00%
11.20	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,66	120,58	3.014,50	0,02%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,66	8,61	430,50	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,16	15,65	187,80	0,00%
[redacted]	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1156	30,17	38,90	478,80	0,00%
[redacted]	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1073	5,60	7,21	360,50	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,06	11,70	585,00	0,00%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1076	32,27	41,57	1.039,25	0,01%
11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%
11.32	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	60,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%
11.33	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%
11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,90	29,47	736,75	0,01%
11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,50	54,88	822,90	0,01%
11.36	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89465	6,14	7,91	1.582,00	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89493	9,90	12,75	956,25	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89496	13,03	16,77	1.509,30	0,01%

11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	88502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	88513	78,82	101,54	2.538,50	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	88368	8,68	11,18	1.006,20	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4"Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86913	77,85	100,29	20.058,00	0,16%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100853	493,55	635,79	38.147,40	0,31%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86908	107,47	138,44	17.305,00	0,14%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100868	11,32	14,58	729,00	0,01%
12.0	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS							R$ 1.182.532,57	9,70%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1679	70,13	90,34	6.775,50	0,06%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1678	102,00	131,40	6.570,00	0,05%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	8342	139,92	180,24	9.012,00	0,07%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1683	92,36	119,74	20.954,50	0,17%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%
[redacted]	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%
	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,46	48,26	38.608,00	0,32%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%
12.10	Caixa De Inspeção 0,60 X 0,60 X 0,60M	un	50,00	ORSE	4883	641,28	826,10	41.305,00	0,34%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89709	21,93	28,25	3.531,25	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89509	28,32	36,48	2.736,00	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89510	29,06	37,42	1.871,00	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89502	10,21	13,15	328,75	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89508	21,05	27,12	2.034,00	0,02%
[redacted]	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89505	20,19	26,01	650,25	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89829	34,61	44,58	1.114,50	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elastica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89501	9,57	12,33	1.541,25	0,01%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89724	10,12	13,04	1.630,00	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89833	43,71	56,31	7.038,75	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitario. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89782	14,54	18,73	468,25	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89825	16,62	21,41	2.676,25	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,56	18,76	469,00	0,00%

12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	40778	16,75	21,55	2.693,75	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,45	9,60	1.200,00	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89748	40,21	51,80	6.475,00	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89746	12,68	16,33	408,25	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89733	22,38	28,83	3.603,75	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	98100	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,84%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). , Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98101	9.326,62	12.017,00	120.170,00	0,89%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10918	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,60 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10920	22.036,67	28.387,64	397.426,96	3,26%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86903	393,08	506,38	20.255,20	0,17%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,08	215,21	8.608,40	0,07%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 389.916,35	3,20%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100676	756,81	967,32	72.549,00	0,60%
13.2	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86904	165,35	212,94	8.517,60	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86888	70,81	91,22	11.402,50	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100849	38,49	49,56	4.462,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,90	254,93	10.197,20	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100873	353,53	455,42	22.771,00	0,19%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12138	190,43	245,31	12.265,50	0,10%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93208	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,88	1.005,90	50.295,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aço inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100876	1.204,09	1.551,11	77.555,50	0,64%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 1.206.328,00	9,91%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,30	5,54	13.850,00	0,11%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	95135	29,70	38,26	95.650,00	0,78%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2288	18,65	24,02	120.100,00	0,98%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11690	24,97	32,17	64.340,00	0,53%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2287	16,60	21,38	106.900,00	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102481	23,43	30,17	150.850,00	1,24%

14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores, Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88431	29,53	37,49	93.500,00	0,77%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2298	39,74	51,19	117.737,00	0,97%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	2292	44,94	57,69	156.303,00	1,28%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,46	21,20	21.200,00	0,17%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8634	20,26	26,10	62.640,00	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102224	26,38	33,96	23.786,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	5760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%
15.0	DIVERSOS							R$ 872.931,08	7,18%
	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,38	1.731,73	41.561,52	0,34%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Murets	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura Da Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	120,00	SINAPI	98838	504,29	649,63	77.955,60	0,64%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 18 Mm	un	40,00	ORSE	3725	26,57	34,23	1.369,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2397	37,32	48,08	24.040,00	0,20%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,05	32,27	64.540,00	0,53%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10064	61,66	79,74	23.922,00	0,20%
	Trave Para Campo De Futebol Society, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2456	3.611,68	3.354,64	47.104,96	0,39%
	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X7M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10060	4.058,28	5.240,76	73.370,64	0,60%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.806,84	1.297,01	18.158,14	0,15%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2428	247,36	318,65	4.461,10	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9367	398,54	513,53	51.353,00	0,42%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,85	395,41	59.311,50	0,49%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	3494	639,18	823,39	12.350,85	0,10%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100861	35,66	45,96	3.676,80	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2,1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.870,78	4.988,24	74.793,60	0,61%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%
16.0	LIMPEZA							R$ 114.336,75	0,94%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2450	4,38	5,64	16.920,00	0,14%
16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%

16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,85	2,51	7.530,00	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6101	0,53	0,68	6.800,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSC	1215	50,06	64,41	27.374,25	0,22%
16.7	Limpeza De Reservatório	m²	25,00	ORSE	10306	12,50	16,10	402,50	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 446.858,45	3,66%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,08	154,69	232.035,00	1,90%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90776	31,38	40,42	102.858,90	0,84%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	90768	34,15	43,99	111.954,55	0,92%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 113.302,80	0,93%
18.1	Placa de inauguraçao em aluminio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSC	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%
							(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =	9.656.407,63	
							(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =	2.534.366,16	26,24%
							(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =	12.192.773,79	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> SEM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
1 - Valor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.656.407,63	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.656.407,63	100,00%

detalhamento das parcelas do valor global deste orçamento / ação ===> COM BDI

discriminação dos valores	valor (R$)	peso (%)
[redacted]lor do Proponente / Proprietário (PREFEITURA MUNICIPAL)	12.192.773,79	100,00%
[redacted]lor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	12.192.773,79	100,00%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 417
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/Implantação: Municipio de Santa Luzia - MA

Proponente/Proponente: Pref. Mun. de Santa Luzia - MA

Data Referência: SINAPI/ORSE: ORSE 11/2024/ SEINFRA 026 - NÃO DESONERADO

SANTA LUZIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Prazo em Meses												VALOR C/ BDI (R$)	PESO (%)
		1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.460,34	28.460,34	28.460,34	28.460,34	28.460,36	28.460,36	28.460,36	28.460,36	28.460,36	28.460,36	28.460,36	28.460,36	341.516,93	2,69%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	19.441,66	19.441,66	19.441,66	19.441,66	19.441,73	19.441,73	19.441,73	19.441,73	19.441,73	19.441,73	19.441,73	19.441,73	233.299,97	1,84%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	6.943,19	6.943,19	6.943,19	6.943,19	6.943,20	6.943,20	6.943,20	6.943,20	6.943,20	6.943,20	6.943,20	6.943,20	83.318,39	0,66%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	43.263,89	519.166,68	4,09%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PANÉIS	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	142.751,25	1.713.015,00	13,49%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
6.0	ESQUADRIAS	62.824,64	62.824,64	62.824,64	62.824,64	62.824,68	62.824,68	62.824,68	62.824,68	62.824,68	62.824,68	62.824,68	62.824,68	754.038,56	5,94%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	12.937,76	155.253,00	1,22%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
8.0	REPAROS EM COBERTURA	123.518,36	123.518,36	123.518,36	123.518,36	123.371,48	123.371,48	123.371,48	123.371,48	123.371,48	123.371,48	123.371,48	123.371,48	1.480.845,00	12,05%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
9.0	PINTURA/REVESTIMENTO E ARREMATE	100.206,16	100.206,16	100.206,16	100.206,16	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	100.477,54	1.206.312,86	9,50%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	82.651,19	82.651,19	82.651,19	82.651,19	82.651,59	82.651,59	82.651,59	82.651,59	82.651,59	82.651,59	82.651,59	82.651,34	991.813,60	7,82%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	27.644,32	27.644,32	27.644,32	27.644,32	27.614,71	27.614,71	27.614,71	27.614,71	27.614,71	27.614,71	27.614,71	27.614,71	330.110,51	2,75%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	99.633,77	1.195.605,24	9,77%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
13.0	FIXAÇÃO LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	32.918,02	32.918,02	32.918,02	32.918,02	32.896,87	32.896,87	32.896,87	32.896,87	32.896,87	32.896,87	32.896,87	32.896,86	395.014,35	3,46%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA	103.774,58	103.774,58	103.774,58	103.774,58	103.653,72	103.653,72	103.653,72	103.653,72	103.653,72	103.653,72	103.653,72	103.653,72	1.244.328,60	9,91%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
15.0	DIVERSOS	73.980,46	73.980,46	73.980,43	73.980,46	73.715,18	73.715,18	73.715,18	73.715,18	73.715,18	73.715,18	73.715,18	73.715,18	872.831,09	7,15%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
[illegible]	LIMPEZA	9.510,78	9.510,78	9.510,78	9.510,78	9.504,78	9.504,78	9.504,78	9.504,78	9.504,78	9.504,78	9.504,78	9.504,78	114.036,75	0,94%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
[illegible]	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	37.267,98	37.267,98	37.267,98	37.267,98	37.203,51	37.203,51	37.203,51	37.203,51	37.203,51	37.203,51	37.203,51	37.203,51	446.958,45	3,66%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA	9.440,45	9.440,45	9.440,45	9.440,45	9.436,13	9.436,13	9.436,13	9.436,13	9.436,13	9.436,13	9.436,13	9.436,12	113.282,88	0,93%
		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	VALOR TOTAL C/ BDI (R$) =	R$ 1.216.877,33	R$ 1.216.877,33	R$ 1.216.877,33	R$ 1.216.877,33	R$ 1.215.658,86	R$ 1.215.658,86	R$ 1.215.658,86	R$ 1.215.658,86	R$ 1.215.658,86	R$ 1.215.658,86	R$ 1.215.658,86	R$ 1.215.658,86		
	VALOR TOTAL C/ BDI (%) =	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	VALOR TOTAL ACUMULADO (R$) =	R$ 1.216.877,33	R$ 2.433.754,67	R$ 3.650.632,00	R$ 4.867.509,34	R$ 6.083.167,20	R$ 6.998.825,45	R$ 7.114.483,31	R$ 8.330.141,56	R$ 9.545.799,82	R$ 10.761.457,68	R$ 11.977.115,72	R$ 13.192.773,78		
	(A+B+C) = VALOR TOTAL ACUMULADO (%) =	8,34%	16,68%	25,02%	33,36%	41,68%	50,02%	58,36%	66,69%	75,01%	83,34%	91,67%	100,00%		

(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (I+J+K+...+N) = R$ 9.936.467,83

B) = VALOR DO BDI (R$) = (A)*(%BDI) = R$ 3.634.305,16 — 26,14%

(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) = R$ 13.192.773,78 — 100,00%

Desembolsos nas parcelas do valor global desta orçamento / ação ==> SEM BDI

Descriminação dos valores

	VALOR (R$)	PESO (%)
1 - Valor da Proponente / Proponente (PREFEITURA MUNICIPAL)	9.940.467,83	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	9.940.467,83	100,00%

Desembolsos nas parcelas do valor global desta orçamento / ação ==> COM BDI

Descriminação dos valores

	VALOR (R$)	PESO (%)
1 - Valor da Proponente / Proponente (PREFEITURA MUNICIPAL)	13.192.773,78	100,00%
2 - Valor Total deste Orçamento / Ação (1+2)	13.192.773,78	100,00%

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.** Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 412 Assinatura

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MÊS = 89,60%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 12.192.773,79

COMPOSIÇÃO DE BDI (%): (Construção de Edifícios)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Administração central	4,00%
	Total deste grupo =	**4,00%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Seguro e Garantia	0,80%
	2- Risco	1,27%
	3- Despesas financeiras	1,23%
	Total deste grupo =	**3,30%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- Lucro bruto	7,40%
	Total deste grupo =	**7,40%**
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	5,00%
	4- CPRB	0,00%
	Total deste grupo =	**8,65%**
	TOTAL = f(fórmula) =	**26,24%**

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções [illegible]s	20,76%	24,18%	26,44%
[illegible]ção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das tarefas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G)\cdot(1+DF)\cdot(1+L)]/(1-I)\} - 1$$

Onde:
AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
S = TAXA DE SEGUROS;
R = TAXA DE RISCOS;
G = TAXA DE GARANTIAS;
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Item componente do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos: PIS, CONFINS e ISSQN	6,82%	7,42%	6,88%
TOTAL	20,34%	22,12%	25,00%

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA. Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA. Prefeitura de Santa Luzia Nº FL 419 Assinatura

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.6 - TAXA DO CREA (UND)

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TAXA DO CREA		Taxas	UN	1,00000000	262,55	262,55
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					VALOR:	262,55

3.4. - CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03040000	274,97	8,36
					VALOR:	8,36

4.20 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,00 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	11,30	11,30
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	24,29	0,28
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06980000	28,97	2,02
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	0,22	0,08
					VALOR:	14,18

4.21 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	9,68	9,68
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,29	0,68
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,97	4,96
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
					VALOR:	16,03

Prefeitura da Santa Luzia
Nº F 420
Assinatura

22 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	12,21	12,21
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,29	0,68
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,97	4,96
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,22	0,21
					VALOR:	18,56

4.23 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	12,20	12,20
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,29	0,51
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,97	3,70
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	20,13	0,50

00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	0,22	0,16
					VALOR:	17,07

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 742
Assinatura

8.12 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm- (M2)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,68	6,75	4,56
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,83	3,63
00004310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,45	4,62	2,08
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0020	20,96	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	0,13	23,52	2,96
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	0,26	46,06	11,84
					VALOR:	25,11

8.13 - Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm - (M2)

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,68	6,75	4,56
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	28,83	3,63
00004310	SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	0,45	4,62	2,08
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0020	20,96	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	0,13	23,52	2,96
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m²	0,26	46,06	11,84
					VALOR:	25,11

8.15 - Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 30% do material

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,30	25,76	7,73
9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,00	11,87	11,87
196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,30	97,64	29,29

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 472
Assinatura

278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,7000	3,49	2,44
2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	un	10,2000	4,00	40,80
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,83	14,42
88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS	H	1,00	23,52	23,52
					VALOR:	130,07

9.17 - RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,83	57,66
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,19	29,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,52	23,52
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	2,5000	35,06	87,65
102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,1680	702,81	118,07
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	0,80	138,32	110,66
3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m²	2,64	16,15	42,64
					VALOR:	469,39

1.7 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11455	SINAPI	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	un.	0,07	16,33	1,08
88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,06	14,65	74,20
91170	SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	m	0,13	12,03	1,59

91173	SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	m	0,1722	4,48	0,77
91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	0,1530	674,88	103,26
91852	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,07	9,21	0,61
91862	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circultos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,13	9,81	1,30
91870	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,17	12,96	2,23
91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,68	3,17	2,14
92023	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	0,0662	52,04	3,45
92543	SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1,7192	24,59	42,28
93358	SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	0,04	93,03	3,76

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 423
Assinatura

94210	SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	1,72	78,21	134,46
94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fixação com argamassa. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	0,07	710,41	47,03
95240	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	0,0093	20,17	0,19
95241	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	1,5110	38,82	58,66
95805	SINAPI	Condulete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	0,13	23,81	3,15
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,0106	35,06	0,37
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	0,0662	29,48	1,95
98441	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	m2	0,51	108,47	55,71
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m2	0,59	86,72	51,26
98445	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	m2	0,80	127,32	102,15
98446	SINAPI	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	m2	0,6255	161,28	100,88
101165	SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m3	0,0417	1.045,05	43,58
					VALOR:	836,06

Prefeitura de Santa Luzi
Nº F 424
Assinatura

2.15 - RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	un.	0,50	28,83	14,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m2	0,75	23,52	17,64
					VALOR:	32,06

Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

Local/ Implantação: Município de Santa Luzia - MA.

Proponente/ Proprietário: Pref. Munic. de Santa Luzia - MA.

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA COMPROMISSO COM O POVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA.

BDI = 26,24%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - HORA = 112,68%
ENC. SOCIAIS DESONERADOS - MES = 66,60%

VALOR TOTAL COM BDI:
R$ 2.182.773,79

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
da Curva	do Orçamento				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)	TOTAL	PESO %	PESO %	
CP = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume														
1	5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	3.500,00	SINAPI	103334	149,81	191,95	671.825,00	5,51%	671.825,00	5,51%	5,51%	A
2	6.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	800,00	Próprio	CP 09	469,39	604,67	483.736,00	3,97%	483.736,00	3,97%	9,48%	A
3	12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	14,00	ORSE	10929	22.038,67	28.387,64	397.426,96	3,26%	397.426,96	3,26%	12,74%	A
4	12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	20,00	ORSE	10919	11.581,81	14.919,69	298.393,80	2,45%	298.393,80	2,45%	15,18%	A
5	6.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	92541	88,05	113,43	283.575,00	2,33%	283.575,00	2,33%	17,51%	A
6	5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	250,00	ORSE	10777	810,94	1.044,65	261.162,50	2,14%	261.162,50	2,14%	19,65%	A
7	17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	1.500,00	SINAPI	90777	120,86	154,69	232.035,00	1,90%	232.035,00	1,90%	21,56%	A
8	15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Muretas	m²	500,00	ORSE	12037	329,51	424,47	212.235,00	1,74%	212.235,00	1,74%	23,30%	A
9	6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm, Af_04/2019	m²	245,00	SINAPI	99981	633,44	816,00	199.920,00	1,64%	199.920,00	1,64%	24,94%	A
10	5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac III-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	150,00	SINAPI	102253	947,31	1.220,32	183.048,00	1,50%	183.048,00	1,50%	26,44%	A
11	5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	250,00	ORSE	10759	553,59	713,13	178.282,50	1,46%	178.282,50	1,46%	27,90%	A
12	9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	1.900,00	SINAPI	87250	70,83	91,27	173.603,00	1,42%	173.603,00	1,42%	29,32%	A
13	5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	3.500,00	ORSE	3316	36,13	49,12	171.920,00	1,41%	171.920,00	1,41%	30,73%	A
14	9.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	1.500,00	SINAPI	96486	81,48	104,96	157.440,00	1,29%	157.440,00	1,29%	32,02%	A
15	9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	1.985,00	SINAPI	87765	61,42	79,12	157.053,20	1,29%	157.053,20	1,29%	33,31%	A
16	14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	2.700,00	ORSE	3292	44,94	57,89	156.303,00	1,28%	156.303,00	1,28%	34,59%	A
17	14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	5.000,00	SINAPI	102491	23,42	30,17	150.850,00	1,24%	150.850,00	1,24%	35,83%	A
18	6.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	2.500,00	SINAPI	94201	46,58	60,13	150.325,00	1,23%	150.325,00	1,23%	37,06%	A

19	9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	79,75	147.537,50	1,21%	147.537,50	1,21%	38,27%	A
20	6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	100,00	SINAPI	[illegible]	1.164,25	1.474,02	147.402,00	1,21%	147.402,00	1,21%	39,48%	A
21	9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	1.985,00	ORSE	2171	51,93	66,90	132.796,50	1,09%	132.796,50	1,09%	40,57%	A
22	1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	1.000,00	SINAPI	[illegible]	99,43	127,31	127.310,00	1,04%	127.310,00	1,04%	41,62%	A
23	12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	[illegible]	9.329,52	12.017,00	120.170,00	0,99%	120.170,00	0,99%	42,60%	A
24	14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Acrílica Convencional	m²	5.000,00	ORSE	2258	18,68	24,02	120.100,00	0,99%	120.100,00	0,99%	43,59%	A
25	14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	2.300,00	ORSE	2204	39,74	51,19	117.737,00	0,97%	117.737,00	0,97%	44,55%	A
26	12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). Af_12/2020	UN	14,00	SINAPI	[illegible]	6.321,72	8.143,64	114.010,96	0,94%	114.010,96	0,94%	45,49%	A
27	18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30,00	ORSE	11400	2.931,81	3.776,76	113.302,80	0,93%	113.302,80	0,93%	46,42%	A
28	17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	[illegible]	34,18	43,99	111.954,55	0,92%	111.954,55	0,92%	47,34%	A
29	5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos, Af_06/2017	m²	400,00	SINAPI	[illegible]	210,85	271,75	108.700,00	0,89%	108.700,00	0,89%	48,23%	A
30	7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	400,00	SINAPI	[illegible]	210,62	271,19	108.476,00	0,89%	108.476,00	0,89%	49,12%	A
31	5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	250,00	ORSE	13589	334,12	430,41	107.602,50	0,88%	107.602,50	0,88%	50,00%	A
32	14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	5.000,00	ORSE	2267	16,58	21,38	106.900,00	0,88%	106.900,00	0,88%	50,88%	A
33	17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	2.545,00	SINAPI	[illegible]	31,99	40,42	102.868,90	0,84%	102.868,90	0,84%	51,72%	A
34	9.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	1.000,00	SINAPI	[illegible]	78,31	100,75	100.750,00	0,83%	100.750,00	0,83%	52,55%	A
35	14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	1.500,00	ORSE	3760	51,72	66,63	99.945,00	0,82%	99.945,00	0,82%	53,37%	A
36	9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	750,00	SINAPI	[illegible]	99,63	128,34	96.255,00	0,79%	96.255,00	0,79%	54,15%	A
37	14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	2.500,00	SINAPI	[illegible]	29,76	38,26	95.650,00	0,78%	95.650,00	0,78%	54,94%	A
38	4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	120,00	ORSE	9368	611,95	787,54	94.504,80	0,78%	94.504,80	0,78%	55,71%	A
39	14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	[illegible]	29,03	37,40	93.500,00	0,77%	93.500,00	0,77%	56,48%	A
40	1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	150,00	SINAPI	[illegible]	467,63	602,63	90.394,50	0,74%	90.394,50	0,74%	57,22%	A
41	2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	150,00	ORSE	9169	427,54	550,76	82.614,00	0,68%	82.614,00	0,68%	57,90%	A
42	9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais. Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	500,00	ORSE	9416	124,70	160,64	80.320,00	0,66%	80.320,00	0,66%	58,56%	A
43	4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	125,00	ORSE	9782	488,64	629,47	78.683,75	0,65%	78.683,75	0,65%	59,20%	A

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

44	15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1.20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4.8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M		SINAPI	99839	504,28	649,6	77.955,60	0,64%	77.955,60	0,64%	59,84%	A
45	13.12	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pod, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100675	1.204,08	1.551,11	77.555,50	0,64%	77.555,50	0,64%	60,48%	A
46	15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	15,00	ORSE	13030	3.879,70	4.986,24	74.793,60	0,61%	74.793,60	0,61%	61,09%	A
47	8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	300,00	SINAPI	104758	192,35	248,04	74.412,00	0,61%	74.412,00	0,61%	61,70%	A
48	15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	14,00	ORSE	10068	4.068,26	5.240,76	73.370,64	0,60%	73.370,64	0,60%	62,30%	A
49	13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	75,00	SINAPI	100679	750,91	967,32	72.549,00	0,60%	72.549,00	0,60%	62,90%	A
50	14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	1.750,00	SINAPI	100754	32,01	41,24	72.170,00	0,59%	72.170,00	0,59%	63,49%	A
51	6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	125,00	SINAPI	10218*	422,77	544,61	68.076,25	0,56%	68.076,25	0,56%	64,05%	A
52	15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	2.000,00	ORSE	10234	25,06	32,27	64.540,00	0,53%	64.540,00	0,53%	64,58%	A
53	14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	2.000,00	ORSE	11680	24,97	32,17	64.340,00	0,53%	64.340,00	0,53%	65,11%	A
54	14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	2.400,00	ORSE	8624	20,26	26,10	62.640,00	0,51%	62.640,00	0,51%	65,62%	A
55	6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	25,00	SINAPI	102184	1.887,49	2.431,46	60.786,50	0,50%	60.786,50	0,50%	66,12%	A
56	9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superfície De Piso	M²	100,00	Próprio	ICP 10	468,38	604,67	60.467,00	0,50%	60.467,00	0,50%	66,62%	A
57	10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	5,00	ORSE	324	9.237,66	11.893,51	59.467,55	0,49%	59.467,55	0,49%	67,10%	A
58	15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	150,00	ORSE	9247	306,95	395,41	59.311,50	0,49%	59.311,50	0,49%	67,59%	A
59	10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91932	17,98	23,16	57.900,00	0,47%	57.900,00	0,47%	68,06%	A
60	6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	50,00	SINAPI	91138	680,91	1.109,02	55.451,00	0,45%	55.451,00	0,45%	68,52%	A
61	10.38	Cabo De Cobre Pp Cordiplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	4.000,00	ORSE	5020	10,75	13,85	55.400,00	0,45%	55.400,00	0,45%	68,97%	A
62	15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	100,00	ORSE	9267	398,64	513,53	51.353,00	0,42%	51.353,00	0,42%	69,39%	A
63	13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	50,00	ORSE	13115	781,77	1.007,08	50.354,00	0,41%	50.354,00	0,41%	69,81%	A
64	13.11	Mictório Sifonado Louça Branca -Padrão Médio -Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100858	780,06	1.005,90	50.295,00	0,41%	50.295,00	0,41%	70,22%	A
65	2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	1.500,00	ORSE	16	25,75	33,18	49.770,00	0,41%	49.770,00	0,41%	70,63%	A
66	9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1. Espalhada, E = 5,0Cm	m²	2.500,00	ORSE	2238	14,85	19,14	47.850,00	0,39%	47.850,00	0,39%	71,02%	A
67	9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	600,00	ORSE	4638	61,21	78,85	47.310,00	0,39%	47.310,00	0,39%	71,41%	A
68	8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	600,00	ORSE	228	61,05	78,68	47.208,00	0,39%	47.208,00	0,39%	71,80%	A
69	15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	14,00	ORSE	2406	2.611,89	3.364,64	47.104,96	0,39%	47.104,96	0,39%	72,18%	A
70	5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	250,00	ORSE	189	145,69	187,94	46.985,00	0,39%	46.985,00	0,39%	72,57%	A
71	16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	2.000,00	ORSE	4116	17,89	23,05	46.100,00	0,38%	46.100,00	0,38%	72,95%	A
72	9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	400,00	SINAPI	92396	89,27	115,00	46.000,00	0,38%	46.000,00	0,38%	73,32%	A
73	9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	275,00	ORSE	2267	126,66	163,42	44.940,50	0,37%	44.940,50	0,37%	73,69%	A
74	6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	75,00	ORSE	12184	459,99	592,52	44.439,00	0,36%	44.439,00	0,36%	74,06%	A
75	1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	20,00	ORSE	9418	1.646,47	2.120,88	42.419,60	0,35%	42.419,60	0,35%	74,40%	A
76	10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-S44, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	70,00	ORSE	8814	464,76	605,14	42.359,80	0,35%	42.359,80	0,35%	74,75%	A

Prefeitura de Santa Luzia
Visto

77	4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,8 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³		SINAPI	94973	952,13	840,0	42.003,50	0,34%	42.003,50	0,34%	75,10%	A
78	15.1	Instalação De Luxara Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente, Af_11/2021	UN	24,00	SINAPI	103307	1.344,36	1.731,73	41.561,52	0,34%	41.561,52	0,34%	75,44%	A
79	12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	50,00	ORSE	4883	641,36	826,10	41.305,00	0,34%	41.305,00	0,34%	75,78%	A
80	13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 80 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm. Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc. Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	93396	794,20	1.023,09	40.923,60	0,34%	40.923,60	0,34%	76,11%	A
81	6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90844	1.262,09	1.612,93	40.323,25	0,33%	40.323,25	0,33%	76,44%	A
82	15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	30,00	ORSE	3223	1.042,17	1.342,52	40.275,60	0,33%	40.275,60	0,33%	76,77%	A
83	6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco, Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94573	521,04	671,20	40.272,00	0,33%	40.272,00	0,33%	77,10%	A
84	9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	500,00	SINAPI	94267	62,51	80,53	40.265,00	0,33%	40.265,00	0,33%	77,43%	A
85	11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89356	24,29	31,29	39.112,50	0,32%	39.112,50	0,32%	77,75%	A
86	12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	800,00	ORSE	1527	37,48	48,26	38.608,00	0,32%	38.608,00	0,32%	78,07%	A
87	4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	60,00	SINAPI	94974	494,58	637,12	38.227,20	0,31%	38.227,20	0,31%	78,38%	A
88	11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatório, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	60,00	SINAPI	100863	493,65	635,79	38.147,40	0,31%	38.147,40	0,31%	78,70%	A
89	4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92263	194,76	250,92	37.638,00	0,31%	37.638,00	0,31%	79,01%	A
90	10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = "2,5" M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	50,00	SINAPI	100619	580,85	748,38	37.419,00	0,31%	37.419,00	0,31%	79,31%	A
91	10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101853	580,01	747,17	37.358,50	0,31%	37.358,50	0,31%	79,62%	A
92	9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	500,00	SINAPI	94268	57,49	74,06	37.030,00	0,30%	37.030,00	0,30%	79,92%	A
93	10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.500,00	SINAPI	91855	11,38	14,66	36.650,00	0,30%	36.650,00	0,30%	80,22%	B
94	4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada. E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92270	183,78	236,71	35.506,50	0,29%	35.506,50	0,29%	80,51%	B
95	1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	400,00	SINAPI	99058	68,77	88,59	35.436,00	0,29%	35.436,00	0,29%	80,80%	B
96	6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90842	1.088,25	1.401,88	35.047,00	0,29%	35.047,00	0,29%	81,09%	B
97	6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90841	1.078,34	1.389,12	34.728,00	0,28%	34.728,00	0,28%	81,38%	B
98	11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	1.250,00	SINAPI	89357	21,05	27,12	33.900,00	0,28%	33.900,00	0,28%	81,66%	B
99	4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92269	175,28	225,80	33.870,00	0,28%	33.870,00	0,28%	81,93%	B
100	10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas . Rev 03_06/2024	UN	200,00	ORSE	961	128,31	165,29	33.058,00	0,27%	33.058,00	0,27%	82,20%	B
101	8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	500,00	SINAPI	96115	53,69	65,30	32.650,00	0,27%	32.650,00	0,27%	82,47%	B
102	10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	5,00	ORSE	3178	4.978,28	6.410,44	32.052,20	0,26%	32.052,20	0,26%	82,73%	B
103	2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97635	24,95	32,05	32.050,00	0,26%	32.050,00	0,26%	83,00%	B

104	8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	[illegible]	SINAPI	92580	46,89	60,4[illegible]	30.210,00	0,25%	30.210,00	0,25%	83,25%	B
105	5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	3.500,00	ORSE	3318	8,63	8,54	29.890,00	0,25%	29.890,00	0,25%	83,49%	B
106	8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	300,00	SINAPI	94218	75,31	97,01	29.103,00	0,24%	29.103,00	0,24%	83,73%	B
107	10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w. completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200,00	ORSE	973	111,12	143,14	28.628,00	0,23%	28.628,00	0,23%	83,96%	B
108	13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	25,00	SINAPI	95472	888,78	1.144,93	28.623,25	0,23%	28.623,25	0,23%	84,20%	B
109	8.6	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	60,00	SINAPI	94570	364,78	469,81	28.194,60	0,23%	28.194,60	0,23%	84,43%	B
110	9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	225,00	ORSE	2175	94,85	122,19	27.492,75	0,23%	27.492,75	0,23%	84,66%	B
111	16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	425,00	ORSE	1718	50,09	64,41	27.374,25	0,22%	27.374,25	0,22%	84,88%	B
112	4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	150,00	SINAPI	92268	138,64	178,60	26.790,00	0,22%	26.790,00	0,22%	85,10%	B
113	11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89357	33,09	42,63	26.643,75	0,22%	26.643,75	0,22%	85,32%	B
114	10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101857	399,35	514,44	25.722,00	0,21%	25.722,00	0,21%	85,53%	B
115	9.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	350,00	SINAPI	94227	55,66	71,70	25.095,00	0,21%	25.095,00	0,21%	85,74%	B
116	7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	400,00	ORSE	13535	48,27	62,18	24.872,00	0,20%	24.872,00	0,20%	85,94%	B
117	15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	500,00	ORSE	2247	37,32	48,08	24.040,00	0,20%	24.040,00	0,20%	86,14%	B
118	15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	300,00	ORSE	10642	61,99	79,74	23.922,00	0,20%	23.922,00	0,20%	86,33%	B
119	10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91928	4,62	5,95	23.800,00	0,20%	23.800,00	0,20%	86,53%	B
120	14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	700,00	SINAPI	102239	26,38	33,98	23.786,00	0,20%	23.786,00	0,20%	86,72%	B
121	13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100673	353,53	455,42	22.771,00	0,19%	22.771,00	0,19%	86,91%	B
122	4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	120,00	SINAPI	96535	146,40	188,59	22.630,80	0,19%	22.630,80	0,19%	87,10%	B
123	4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	150,00	SINAPI	96533	112,88	145,41	21.811,50	0,18%	21.811,50	0,18%	87,27%	B
124	7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	325,00	SINAPI	98554	52,01	67,00	21.775,00	0,18%	21.775,00	0,18%	87,45%	B
125	3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	150,00	SINAPI	96527	111,97	144,24	21.636,00	0,18%	21.636,00	0,18%	87,63%	B
126	1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	20,00	Próprio	CP 11	836,86	1.077,91	21.540,20	0,18%	21.540,20	0,18%	87,81%	B
127	2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.000,00	SINAPI	97650	8,35	10,76	21.520,00	0,18%	21.520,00	0,18%	87,98%	B
128	14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	1.000,00	ORSE	12777	16,45	21,20	21.200,00	0,17%	21.200,00	0,17%	88,16%	B
129	12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	175,00	ORSE	1645	92,95	119,74	20.954,50	0,17%	20.954,50	0,17%	88,33%	B
130	11.8	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	350,00	SINAPI	89451	45,86	59,21	20.723,50	0,17%	20.723,50	0,17%	88,50%	B
131	11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	5,00	ORSE	1442	3.211,75	4.137,38	20.686,90	0,17%	20.686,90	0,17%	88,67%	B
132	10.18	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl Reator Convencional E Lampada	un	200,00	ORSE	973	80,18	103,29	20.658,00	0,17%	20.658,00	0,17%	88,84%	B
133	10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 87 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	50,00	SINAPI	101855	318,75	411,90	20.595,00	0,17%	20.595,00	0,17%	89,01%	B

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura
Fl. 430

134	12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	[redacted]	SINAPI	86903	393,09	506,3[redacted]	20.255,20	0,17%	**20.255,20**	**0,17%**	89,17%	B
135	11.43	Torneira Cromada 1/2"Ou 3/4 Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	200,00	SINAPI	86919	77,85	100,29	20.058,00	0,16%	**20.058,00**	**0,16%**	89,34%	B
136	10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	30,00	SINAPI	96995	502,45	647,26	19.417,80	0,16%	**19.417,80**	**0,16%**	89,50%	B
137	2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	500,00	ORSE	6	29,79	38,30	19.150,00	0,16%	**19.150,00**	**0,16%**	89,65%	B
138	15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	50,00	SINAPI	98511	296,43	381,86	19.093,00	0,16%	**19.093,00**	**0,16%**	89,81%	B
139	10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.500,00	SINAPI	91853	9,77	12,59	18.885,00	0,15%	**18.885,00**	**0,15%**	89,97%	B
140	10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Nori Com Lente Para Leitura	un	20,00	ORSE	4527	726,31	935,63	18.712,60	0,15%	**18.712,60**	**0,15%**	90,12%	B
141	10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92304	57,64	74,25	18.562,50	0,15%	**18.562,50**	**0,15%**	90,27%	B
142	15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pa	UN	20,00	SINAPI	101907	715,22	921,35	18.427,00	0,15%	**18.427,00**	**0,15%**	90,42%	B
143	15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	14,00	ORSE	2432	1.006,84	1.297,01	18.158,14	0,15%	**18.158,14**	**0,15%**	90,57%	B
144	9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	300,00	ORSE	2620	45,61	58,75	17.625,00	0,14%	**17.625,00**	**0,14%**	90,72%	B
145	12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	400,00	ORSE	1526	33,66	43,36	17.344,00	0,14%	**17.344,00**	**0,14%**	90,86%	B
146	11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2"Ou 3/4" Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86906	107,47	138,44	17.305,00	0,14%	**17.305,00**	**0,14%**	91,00%	B
147	10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	75,00	ORSE	12898	175,58	226,20	16.965,00	0,14%	**16.965,00**	**0,14%**	91,14%	B
148	16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	3.000,00	ORSE	2480	4,38	5,64	16.920,00	0,14%	**16.920,00**	**0,14%**	91,28%	B
149	10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca, Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	5,00	ORSE	2651	2.595,37	3.343,36	16.716,80	0,14%	**16.716,80**	**0,14%**	91,41%	B
150	9.16	Colchão De Areia	m³	100,00	ORSE	3212	129,53	166,86	16.686,00	0,14%	**16.686,00**	**0,14%**	91,55%	B
151	10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	4.000,00	SINAPI	91924	3,17	4,08	16.320,00	0,13%	**16.320,00**	**0,13%**	91,69%	B
152	10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97605	83,90	108,08	16.212,00	0,13%	**16.212,00**	**0,13%**	91,82%	B
153	11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2"Ou 3/4" Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86911	125,73	161,97	16.197,00	0,13%	**16.197,00**	**0,13%**	91,95%	B
154	8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	500,00	Próprio	CP 07	25,11	32,35	16.175,00	0,13%	**16.175,00**	**0,13%**	92,08%	B
155	8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	500,00	Próprio	CP 08	25,11	32,35	16.175,00	0,13%	**16.175,00**	**0,13%**	92,22%	B
156	10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	92309	49,44	63,69	15.922,50	0,13%	**15.922,50**	**0,13%**	92,35%	B
157	1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	12,00	ORSE	4656	1.026,24	1.322,00	15.864,00	0,13%	**15.864,00**	**0,13%**	92,48%	B
158	8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	300,00	SINAPI	101975	40,34	51,97	15.591,00	0,13%	**15.591,00**	**0,13%**	92,61%	B
159	10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80, Fl = 22.000 Lumens, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120°	un	50,00	ORSE	13037	237,25	305,63	15.281,50	0,13%	**15.281,50**	**0,13%**	92,73%	B
160	12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	750,00	ORSE	1524	15,78	20,33	15.247,50	0,13%	**15.247,50**	**0,13%**	92,86%	B
161	11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	625,00	SINAPI	94559	18,73	24,13	15.081,25	0,12%	**15.081,25**	**0,12%**	92,98%	B
162	4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	100,00	SINAPI	92468	112,44	144,85	14.485,00	0,12%	**14.485,00**	**0,12%**	93,10%	B
163	10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	250,00	ORSE	9424	44,44	57,25	14.312,50	0,12%	**14.312,50**	**0,12%**	93,22%	B
164	10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	1.250,00	ORSE	9486	8,79	11,25	14.062,50	0,12%	**14.062,50**	**0,12%**	93,33%	B
165	14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	SINAPI	88485	4,26	5,54	13.850,00	0,11%	**13.850,00**	**0,11%**	93,44%	B

Prefeitura de Santa Luzia
Visto

166	10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	[illegible]0	ORSE	4179	5,50	10,9[illegible]	13.687,50	0,11%	13.687,50	0,11%	93,56%	B
167	3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	1.100,00	SINAPI	100662	9,35	12,04	13.244,00	0,11%	13.244,00	0,11%	93,67%	B
168	10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3281	197,36	254,11	12.705,50	0,10%	12.705,50	0,10%	93,77%	B
169	9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	50,00	SINAPI	101863	196,17	252,71	12.635,50	0,10%	12.635,50	0,10%	93,87%	B
170	10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3279	194,16	250,12	12.506,00	0,10%	12.506,00	0,10%	93,98%	B
171	10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	ORSE	3285	193,76	249,60	12.480,00	0,10%	12.480,00	0,10%	94,08%	B
172	2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	2.500,00	SINAPI	97647	3,87	4,99	12.475,00	0,10%	12.475,00	0,10%	94,18%	B
173	12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,6 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	88104	385,07	496,05	12.401,25	0,10%	12.401,25	0,10%	94,28%	B
174	10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	600,00	SINAPI	91857	15,99	20,61	12.366,00	0,10%	12.366,00	0,10%	94,38%	B
175	15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão 2,00X0,60M	un	15,00	ORSE	8464	639,18	823,39	12.350,85	0,10%	12.350,85	0,10%	94,48%	B
176	13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	50,00	ORSE	12128	190,43	245,31	12.265,50	0,10%	12.265,50	0,10%	94,59%	B
177	2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97635	18,90	24,35	12.175,00	0,10%	12.175,00	0,10%	94,69%	B
178	10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	200,00	SINAPI	91959	46,55	59,97	11.994,00	0,10%	11.994,00	0,10%	94,78%	B
179	10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	50,00	ORSE	4401	186,04	239,66	11.983,00	0,10%	11.983,00	0,10%	94,88%	B
180	10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	150,00	ORSE	3979	61,16	78,82	11.823,00	0,10%	11.823,00	0,10%	94,98%	B
181	2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	500,00	ORSE	12346	17,86	23,03	11.515,00	0,09%	11.515,00	0,09%	95,07%	C
182	13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	125,00	SINAPI	86886	70,81	91,22	11.402,50	0,09%	11.402,50	0,09%	95,17%	C
183	12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	400,00	ORSE	1525	22,01	28,35	11.340,00	0,09%	11.340,00	0,09%	95,26%	C
184	3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	375,00	SINAPI	104737	23,47	30,23	11.336,25	0,09%	11.336,25	0,09%	95,35%	C
185	11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	5,00	ORSE	1439	1.724,38	2.221,24	11.106,20	0,09%	11.106,20	0,09%	95,44%	C
186	2.11	Demolição De Reboco	m²	950,00	ORSE	17	8,74	11,26	10.697,00	0,09%	10.697,00	0,09%	95,53%	C
187	2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	500,00	ORSE	31	15,85	20,42	10.210,00	0,08%	10.210,00	0,08%	95,62%	C
188	13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	40,00	ORSE	7348	197,50	254,93	10.197,20	0,08%	10.197,20	0,08%	95,70%	C
189	10.66	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	50,00	ORSE	11569	155,87	200,07	10.003,50	0,08%	10.003,50	0,08%	95,78%	C
190	10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	250,00	SINAPI	91953	30,65	39,39	9.847,50	0,08%	9.847,50	0,08%	95,86%	C
191	10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101879	502,46	647,26	9.708,90	0,08%	9.708,90	0,08%	95,94%	C
192	11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	425,00	SINAPI	89449	17,67	22,76	9.673,00	0,08%	9.673,00	0,08%	96,02%	C
193	10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w. completa. inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	250,00	SINAPI	100782	29,46	37,98	9.495,00	0,08%	9.495,00	0,08%	96,10%	C
194	10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101863	479,23	617,34	9.260,10	0,08%	9.260,10	0,08%	96,17%	C
195	16.2	Limpeza Geral	m²	3.000,00	ORSE	2450	2,38	3,07	9.210,00	0,08%	9.210,00	0,08%	96,25%	C
196	9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	50,00	ORSE	13770	140,64	181,04	9.052,00	0,07%	9.052,00	0,07%	96,32%	C
197	12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	50,00	ORSE	8343	139,82	180,24	9.012,00	0,07%	9.012,00	0,07%	96,40%	
198	11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	7,00	ORSE	1448	996,01	1.283,06	8.981,42	0,07%	8.981,42	0,07%	96,47%	
199	12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86901	167,06	215,21	8.608,40	0,07%	8.608,40	0,07%	96,54%	

Prefeitura de Santa L
Nº Fls. 127
Assinatura

200	10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Nonl	un	[illegible]	ORSE	337	266,05	342,7[illegible]	8.568,25	0,07%	8.568,25	0,07%	96,61%	C
201	13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	[illegible]	SINAPI	86904	166,30	212,84	8.517,60	0,07%	8.517,60	0,07%	96,68%	C
202	10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	5,00	SINAPI	101833	1.295,93	1.630,77	8.153,85	0,07%	8.153,85	0,07%	96,75%	C
203	4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	150,00	SINAPI	96619	42,02	54,13	8.119,50	0,07%	8.119,50	0,07%	96,82%	C
204	4.32	Omecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4,2Mm (1,48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	250,00	ORSE	3437	24,17	31,14	7.785,00	0,06%	7.785,00	0,06%	96,88%	C
205	9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	600,00	SINAPI	88648	9,90	12,75	7.650,00	0,06%	7.650,00	0,06%	96,94%	C
206	2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	500,00	ORSE	7988	11,87	15,29	7.645,00	0,06%	7.645,00	0,06%	97,01%	C
207	16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	3.000,00	ORSE	9937	1,95	2,51	7.530,00	0,06%	7.530,00	0,06%	97,07%	C
208	14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	500,00	SINAPI	102505	11,22	14,45	7.225,00	0,06%	7.225,00	0,06%	97,13%	C
209	12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89853	43,71	56,31	7.038,75	0,06%	7.038,75	0,06%	97,18%	C
210	2.21	Remoção De Raizes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98827	212,59	273,86	6.846,50	0,06%	6.846,50	0,06%	97,24%	C
211	16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	10.000,00	ORSE	6161	0,53	0,68	6.800,00	0,06%	6.800,00	0,06%	97,30%	C
212	12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	75,00	ORSE	1678	70,13	90,34	6.775,50	0,06%	6.775,50	0,06%	97,35%	C
213	1.6	Taxa Do Crea	UN	20,00	Preço	CP 01	262,55	338,22	6.764,40	0,06%	6.764,40	0,06%	97,41%	C
214	10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101675	349,84	449,63	6.744,45	0,06%	6.744,45	0,06%	97,46%	C
215	6.6	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	200,00	SINAPI	94221	25,62	33,00	6.600,00	0,05%	6.600,00	0,05%	97,52%	C
216	12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	50,00	ORSE	1679	102,00	131,40	6.570,00	0,05%	6.570,00	0,05%	97,57%	C
217	10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93668	67,91	87,48	6.561,00	0,05%	6.561,00	0,05%	97,62%	C
218	11.17	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	175,00	ORSE	1135	28,98	37,31	6.529,25	0,05%	6.529,25	0,05%	97,68%	C
219	2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250,00	ORSE	4942	20,19	26,01	6.502,50	0,05%	6.502,50	0,05%	97,73%	C
220	12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89749	40,21	51,80	6.475,00	0,05%	6.475,00	0,05%	97,78%	C
221	10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91930	10,02	12,91	6.455,00	0,05%	6.455,00	0,05%	97,84%	C
222	10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	75,00	SINAPI	93667	65,89	84,87	6.365,25	0,05%	6.365,25	0,05%	97,89%	C
223	10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	500,00	SINAPI	97667	9,64	12,42	6.210,00	0,05%	6.210,00	0,05%	97,94%	C
224	11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	7,00	ORSE	1447	642,71	827,94	5.795,58	0,05%	5.795,58	0,05%	97,99%	C
225	4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96543	22,35	28,79	5.758,00	0,05%	5.758,00	0,05%	98,04%	C
226	11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	SINAPI	94497	81,42	104,89	5.244,50	0,04%	5.244,50	0,04%	98,08%	C
227	10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101676	100,36	129,26	5.171,20	0,04%	5.171,20	0,04%	98,12%	C
228	10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	300,00	SINAPI	97619	13,26	17,07	5.121,00	0,04%	5.121,00	0,04%	98,16%	C
229	10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	2,50	SINAPI	101830	1.550,43	1.997,26	4.993,15	0,04%	4.993,15	0,04%	98,20%	C
230	10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91928	7,67	9,88	4.940,00	0,04%	4.940,00	0,04%	98,24%	C
231	15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	15,00	SINAPI	101909	255,22	328,77	4.931,55	0,04%	4.931,55	0,04%	98,28%	C

Prefeitura de Santa L
CNPJ [illegible]
Assinatura

232	10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	[redacted]	SINAPI	91991	37,84	48,[redacted]	4.836,00	0,04%	4.836,00	0,04%	98,32%	C
233	4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	18,85	23,90	4.780,00	0,04%	4.780,00	0,04%	98,36%	C
234	10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,50	SINAPI	101938	134,82	173,68	4.776,20	0,04%	4.776,20	0,04%	98,40%	C
235	10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93669	71,96	92,62	4.631,00	0,04%	4.631,00	0,04%	98,44%	C
236	10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93670	71,96	92,62	4.631,00	0,04%	4.631,00	0,04%	98,48%	C
237	13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	90,00	SINAPI	100848	38,46	49,58	4.462,20	0,04%	4.462,20	0,04%	98,51%	C
238	15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	14,00	ORSE	2429	247,38	318,65	4.461,10	0,04%	4.461,10	0,04%	98,55%	C
239	11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	50,00	SINAPI	89985	68,78	88,62	4.431,00	0,04%	4.431,00	0,04%	98,59%	C
240	3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	400,00	Próprio	CP02	8,36	10,77	4.308,00	0,04%	4.308,00	0,04%	98,62%	C
241	4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	200,00	SINAPI	96546	16,32	21,02	4.204,00	0,03%	4.204,00	0,03%	98,66%	C
242	11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	50,00	SINAPI	94498	64,16	82,68	4.134,00	0,03%	4.134,00	0,03%	98,69%	C
243	4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 04	16,03	20,65	4.130,00	0,03%	4.130,00	0,03%	98,73%	C
244	2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97641	3,20	4,12	4.120,00	0,03%	4.120,00	0,03%	98,76%	C
245	10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	50,00	ORSE	4878	63,78	82,06	4.103,00	0,03%	4.103,00	0,03%	98,79%	C
246	10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	55,00	SINAPI	93662	56,48	72,73	4.000,15	0,03%	4.000,15	0,03%	98,83%	C
247	2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.500,00	SINAPI	97640	2,06	2,65	3.975,00	0,03%	3.975,00	0,03%	98,86%	C
248	2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	300,00	ORSE	31	9,90	12,75	3.825,00	0,03%	3.825,00	0,03%	98,89%	C
249	4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	250,00	ORSE	10764	11,67	15,03	3.757,50	0,03%	3.757,50	0,03%	98,92%	C
250	15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	80,00	SINAPI	100861	35,68	45,96	3.676,80	0,03%	3.676,80	0,03%	98,95%	C
251	4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	200,00	Próprio	CP 03	14,18	18,27	3.654,00	0,03%	3.654,00	0,03%	98,98%	C
252	9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	400,00	ORSE	11472	7,07	9,11	3.644,00	0,03%	3.644,00	0,03%	99,01%	C
253	12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89731	22,36	28,83	3.603,75	0,03%	3.603,75	0,03%	99,04%	C
254	10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	50,00	SINAPI	96111	55,21	71,12	3.556,00	0,03%	3.556,00	0,03%	99,07%	C
255	12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89703	21,93	28,25	3.531,25	0,03%	3.531,25	0,03%	99,10%	C
256	4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	200,00	ORSE	140	13,28	17,11	3.422,00	0,03%	3.422,00	0,03%	99,13%	C
257	2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	250,00	ORSE	38	10,50	13,53	3.382,50	0,03%	3.382,50	0,03%	99,15%	C
258	4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	1.500,00	SINAPI	190858	1,66	2,13	3.195,00	0,03%	3.195,00	0,03%	99,18%	C
259	11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	50,00	SINAPI	94495	47,11	60,69	3.034,50	0,02%	3.034,50	0,02%	99,21%	C
260	11.20	Joelho 90° De Pvc Rigido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1140	93,69	120,58	3.014,50	0,02%	3.014,50	0,02%	99,23%	C
261	11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	175,00	SINAPI	90373	13,01	16,76	2.933,00	0,02%	2.933,00	0,02%	99,25%	C
262	12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89508	28,32	36,48	2.736,00	0,02%	2.736,00	0,02%	99,28%	C
263	12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89778	16,73	21,55	2.693,75	0,02%	2.693,75	0,02%	99,30%	C

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL

264	12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN		SINAPI	89828	16,62	21,4[illegible]	2.676,25	0,02%	2.676,25	0,02%	99,32%	C
265	11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89515	78,62	101,54	2.538,50	0,02%	2.538,50	0,02%	99,34%	C
266	2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	2.500,00	SINAPI	97661	0,77	0,99	2.475,00	0,02%	2.475,00	0,02%	99,36%	C
267	4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 08	18,56	23,91	2.391,00	0,02%	2.391,00	0,02%	99,38%	C
268	11.36	Té 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	25,00	ORSE	1173	73,24	94,35	2.358,75	0,02%	2.358,75	0,02%	99,40%	C
269	4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	150,00	SINAPI	92774	12,18	15,69	2.353,50	0,02%	2.353,50	0,02%	99,42%	C
270	4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 08	17,07	21,99	2.199,00	0,02%	2.199,00	0,02%	99,44%	C
271	14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	400,00	ORSE	12467	4,14	5,33	2.132,00	0,02%	2.132,00	0,02%	99,46%	C
272	12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89806	21,05	27,12	2.034,00	0,02%	2.034,00	0,02%	99,47%	C
273	4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	15,66	20,17	2.017,00	0,02%	2.017,00	0,02%	99,49%	C
274	4.26	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92768	14,95	19,26	1.926,00	0,02%	1.926,00	0,02%	99,50%	C
275	12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89810	29,05	37,42	1.871,00	0,02%	1.871,00	0,02%	99,52%	C
276	4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	10462	14,40	18,55	1.855,00	0,02%	1.855,00	0,02%	99,53%	C
277	4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8233	14,34	18,47	1.847,00	0,02%	1.847,00	0,02%	99,55%	C
278	4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	SINAPI	92770	14,18	18,27	1.827,00	0,01%	1.827,00	0,01%	99,57%	C
279	1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	25,00	ORSE	1168	55,83	71,53	1.788,25	0,01%	1.788,25	0,01%	99,58%	C
280	4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	100,00	ORSE	8232	13,08	16,82	1.682,00	0,01%	1.682,00	0,01%	99,59%	C
281	12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89734	10,13	13,04	1.630,00	0,01%	1.630,00	0,01%	99,61%	C
282	11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	200,00	SINAPI	89488	5,14	7,91	1.582,00	0,01%	1.582,00	0,01%	99,62%	C
283	11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	150,00	SINAPI	89356	8,15	10,50	1.575,00	0,01%	1.575,00	0,01%	99,63%	C
284	2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	30,00	ORSE	7224	40,46	52,12	1.563,60	0,01%	1.563,60	0,01%	99,65%	C
285	3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96621	40,14	51,71	1.551,30	0,01%	1.551,30	0,01%	99,66%	C
286	12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89801	9,57	12,33	1.541,25	0,01%	1.541,25	0,01%	99,67%	C
287	11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89495	13,02	16,77	1.509,30	0,01%	1.509,30	0,01%	99,68%	C
288	12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89753	8,97	11,56	1.445,00	0,01%	1.445,00	0,01%	99,70%	C
289	16.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	40,00	ORSE	3225	26,57	34,23	1.369,20	0,01%	1.369,20	0,01%	99,71%	C
290	4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92875	11,54	14,87	1.338,30	0,01%	1.338,30	0,01%	99,72%	C
291	4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	80,00	SINAPI	92876	11,28	14,53	1.307,70	0,01%	1.307,70	0,01%	99,73%	C

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1139
Assinatura

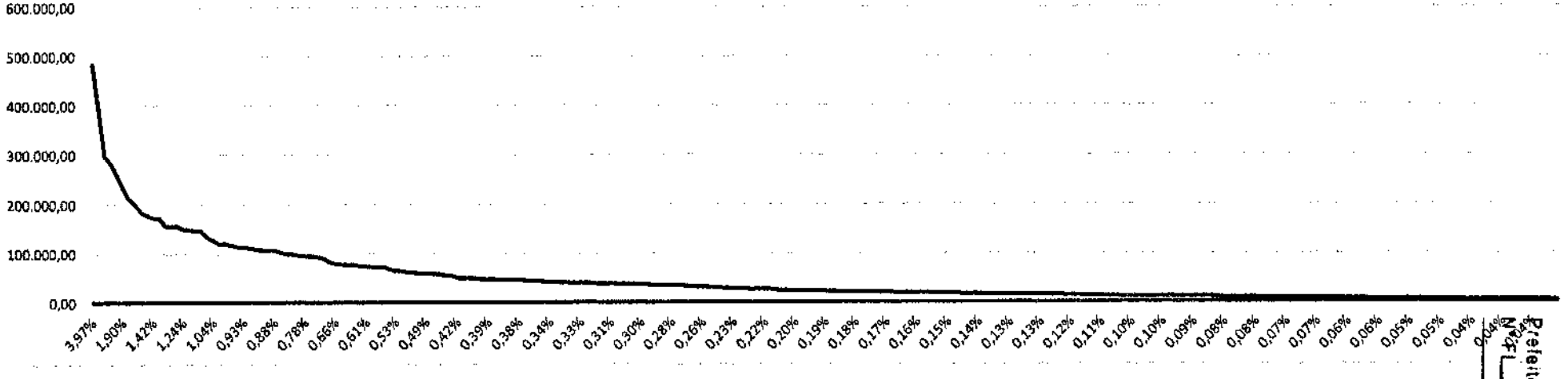
292	4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	0	SINAPI	92578	12,06	15,[illegible]	1.243,20	0,01%	1.243,20	0,01%	99,74%	C
293	10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	[illegible]0	SINAPI	97898	19,13	24,[illegible]	1.232,00	0,01%	1.232,00	0,01%	99,75%	C
294	12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	125,00	SINAPI	89752	7,46	9,60	1.200,00	0,01%	1.200,00	0,01%	99,76%	C
295	12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89742	37,19	47,91	1.197,75	0,01%	1.197,75	0,01%	99,77%	C
296	12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89126	34,67	44,58	1.114,50	0,01%	1.114,50	0,01%	99,78%	C
297	4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	70,00	SINAPI	92577	12,24	15,77	1.103,90	0,01%	1.103,90	0,01%	99,79%	C
298	11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89502	16,55	21,32	1.066,00	0,01%	1.066,00	0,01%	99,79%	C
299	2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.500,00	SINAPI	97662	0,55	0,71	1.065,00	0,01%	1.065,00	0,01%	99,80%	C
300	11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	25,00	ORSE	1078	32,27	41,57	1.039,25	0,01%	1.039,25	0,01%	99,81%	C
301	2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	25,00	Próprio	CP12	32,06	41,30	1.032,50	0,01%	1.032,50	0,01%	99,82%	C
302	2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	400,00	SINAPI	97665	1,95	2,52	1.008,00	0,01%	1.008,00	0,01%	99,83%	C
303	11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	90,00	SINAPI	89359	8,66	11,16	1.006,20	0,01%	1.006,20	0,01%	99,84%	C
304	12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89726	10,32	13,29	996,75	0,01%	996,75	0,01%	99,85%	C
305	11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89483	9,90	12,75	956,25	0,01%	956,25	0,01%	99,85%	C
306	2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	50,00	ORSE	7216	14,14	18,22	911,00	0,01%	911,00	0,01%	99,86%	C
307	10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93656	13,07	16,84	842,00	0,01%	842,00	0,01%	99,87%	C
308	11.35	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	15,00	ORSE	1172	42,59	54,86	822,90	0,01%	822,90	0,01%	99,87%	C
309	11.32	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1169	12,18	15,69	784,50	0,01%	784,50	0,01%	99,88%	C
310	10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	25,00	SINAPI	93218	24,18	31,16	779,00	0,01%	779,00	0,01%	99,89%	C
311	10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93654	11,73	15,11	755,50	0,01%	755,50	0,01%	99,89%	C
312	11.34	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1171	22,88	29,47	736,75	0,01%	736,75	0,01%	99,90%	C
313	11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	100848	11,32	14,58	729,00	0,01%	729,00	0,01%	99,91%	C
314	10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,07	14,26	713,00	0,01%	713,00	0,01%	99,91%	C
315	11.18	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1139	10,22	13,17	658,50	0,01%	658,50	0,01%	99,92%	C
316	12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89805	20,19	26,01	650,25	0,01%	650,25	0,01%	99,92%	C
317	11.31	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1168	9,67	12,46	623,00	0,01%	623,00	0,01%	99,93%	C
318	2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	25,00	ORSE	7228	19,11	24,62	615,50	0,01%	615,50	0,01%	99,93%	C
319	11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	50,00	ORSE	1073	9,08	11,70	585,00	0,00%	585,00	0,00%	99,94%	C
320	11.33	Tê 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	20,00	ORSE	1170	21,87	28,17	563,40	0,00%	563,40	0,00%	99,94%	C
321	10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91993	17,39	22,36	559,00	0,00%	559,00	0,00%	99,95%	C
322	11.19	Joelho 90° De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	25,00	ORSE	1139	17,21	22,17	554,25	0,00%	554,25	0,00%	99,95%	C
323	11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1155	30,97	39,90	478,80	0,00%	478,80	0,00%	99,95%	C
324	12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89774	14,65	18,76	469,00	0,00%	469,00	0,00%	99,96%	C

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1236
Assinatura

325	12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	0	SINAPI	89782	14,54	18,[redacted]	468,25	0,00%	468,25	0,00%	99,96%	C
326	11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	25,00	ORSE	1075	14,12	18,19	454,75	0,00%	454,75	0,00%	99,97%	C
327	11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	50,00	ORSE	1151	6,66	8,61	430,50	0,00%	430,50	0,00%	99,97%	C
328	12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89728	12,59	16,33	408,25	0,00%	408,25	0,00%	99,97%	C
329	16.7	Limpeza De Reservatório	m³	25,00	ORSE	10309	12,50	16,10	402,50	0,00%	402,50	0,00%	99,98%	C
330	10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91902	11,65	15,01	375,25	0,00%	375,25	0,00%	99,98%	C
331	11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	50,00	ORSE	1072	5,60	7,21	360,50	0,00%	360,50	0,00%	99,98%	C
332	11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	25,00	ORSE	1074	11,16	14,38	359,50	0,00%	359,50	0,00%	99,99%	C
333	11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	50,00	ORSE	1150	5,27	6,79	339,50	0,00%	339,50	0,00%	99,99%	C
334	10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91899	10,31	13,28	332,00	0,00%	332,00	0,00%	99,99%	C
335	12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89802	10,21	13,15	328,75	0,00%	328,75	0,00%	99,99%	C
336	2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	350,00	SINAPI	97680	0,72	0,93	325,50	0,00%	325,50	0,00%	100,00%	C
337	10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	50,00	ORSE	12984	3,27	4,21	210,50	0,00%	210,50	0,00%	100,00%	C
338	11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1153	12,15	15,65	187,80	0,00%	187,80	0,00%	100,00%	C
339	11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	12,00	ORSE	1071	5,07	6,53	78,36	0,00%	78,36	0,00%	100,00%	C

VALOR TOTAL SEM BDI (R$) =	9.658.407,63		12.192.773,79		
VALOR DO BDI (R$) =	2.534.366,16	26,24%			
VALOR TOTAL COM BDI (R$) =	12.192.773,79	100,00%			

GRÁFICO DA CURVA ABC - SERVIÇOS



Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 438
Assinatura

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	**TOTAL**	**36,80%**	**36,80%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**48,43%**	**18,88%**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	1,73%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**9,22%**	**6,96%**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,82%	6,65%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	**TOTAL**	**18,23%**	**6,96%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**112,68%**	**69,60%**

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

SANTA LUZIA

ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 05/2025

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. **PROPOSTA DE PREÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
				VALOR GLOBAL R$ ____ (POR EXTENSO)	

2. **PROPONENTE:**
   - RAZÃO SOCIAL: ...
   - CNPJ: ...
   - ENDEREÇO: ...
   - TELEFONE: ...
   - FAX: ...
   - E-MAIL: ...
3. **REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**
   - NOME: ...
   - CPF: ...
   - RG: ...
   - NACIONALIDADE: ...
   - ESTADO CIVIL: ...
   - PROFISSÃO: ...
   - ENDEREÇO COMPLETO: ...
4. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...**
5. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...**

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data
Nome e assinatura do representante legal da empresa
(Nº da identidade do declarante)

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____
LEI 14.233/2021

PROCESSO DE ORIGEM
Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 85/2025

OBJETO
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

VALOR TOTAL REGISTRADO
R$ 0,00 (valor por extenso)

VIGÊNCIAS
INICIAL: ___ de _____ de ____
FINAL: ___ de _____ de ____

ÓRGÃO GERENCIADOR
Secretaria Municipal de Governo e Gestão

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

DADOS DO BENEFICIÁRIO
RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro...., Número...., Bairro...., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ___.___.___-__

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através da Unidade Gerenciadora _____, inscrita no CNPJ nº _____, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica N°{numero_processo_contratacao}, que tem como objeto _____, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do Termo de Referência/Projeto Básico do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta ATA em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, especificado no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como

as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.1.2 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

6.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.4.1 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4 – O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

6.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

7.1.2 – As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.

8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Santa Luzia - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Item	Descrição	Unidade	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

Santa Luzia – MA, _____ de _____ de _____

(ASSINATURAS)

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 05/2025

CADASTRO DE RESERVA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ___/___

Aceita(m) cotar o(s) produto(s)/serviço(s) objeto da Ata de Registro de Preços em epígrafe com preços iguais ao do licitante vencedor do Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025, detentor dos preços registrados com esta Prefeitura Municipal, na sequência da classificação do certame, os seguintes fornecedores:

COLOCAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	ENDEREÇO	REPRESENTANTE	CONTATOS	Nº DOS ITENS

Santa Luzia – MA, _____ de _____ de _____

(ASSINATURAS)

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____/_____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021

PROCESSO DE ORIGEM
CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº _____/_____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____/_____

OBJETO CONTRATUAL
.....

VALOR CONTRATUAL
R$ ..... (.....)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____

DADOS DO CONTRATANTE
RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº ___.___.___-__

DADOS DO CONTRATADO
RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº __.___.___/____-__
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ___.___.___-__

FISCAL DO CONTRATO
Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF.., através da Unidade Adminsitrativa Contratante ....., inscrita no CNPJ nº __.___.___/____-__, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto ..... de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ ..... (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
	Valor Total					**R$ .....**

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ___/___/___ e encerramento em ___/___/___, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente Instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.
7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.
7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: .....
CLASSIFICAÇÃO: .....
NATUREZA DA DESPESA: .....
FICHA: .....

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.
9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.
9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.

11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.
17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia – MA, ___ de _____de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE | **PELA CONTRATADA**

_____ _____

TESTEMUNHAS

_____ _____

NOME: NOME:

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 453
Assinatura

BARROCO E O NORDESTE

Teatro João do Vale recebe concerto inédito

Concerto da Banda Sinfônica Tomaz de Aquino Leite promete unir tradição clássica e ritmos regionais em apresentação no Teatro João do Vale, dia 4 de junho

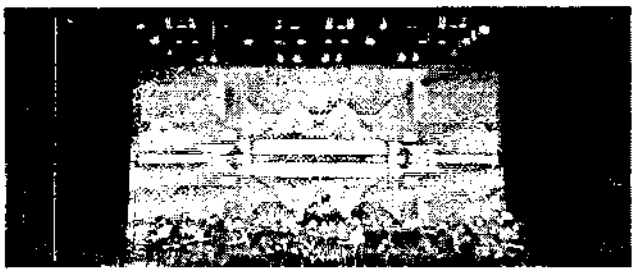
A Banda Sinfônica Tomaz de Aquino Leite, sob a regência do Maestro Jairo Moraes, apresentará no próximo dia 4 de junho o concerto "Música Universal – Do Barroco ao Nordeste Brasileiro". O evento está marcado para as 19h30, no Teatro João do Vale, em São Luís.

O espetáculo propõe uma imersão musical que transita entre os clássicos do Barroco e as influências culturais nordestinas, mostrando a diversidade e riqueza da música. De acordo com os organizadores, o objetivo é destacar a música como uma expressão universal, capaz de conectar diferentes épocas e estilos.

Os ingressos estão à venda na plataforma Sympla (Clique), ou pelo QR CODE que a organização também disponibilizou para compra dos ingressos.

O Teatro João do Vale, no Centro Histórico de São Luís, será o palco dessa apresentação, que promete atrair um público diversificado, desde apreciadores da música clássica até os entusiastas dos ritmos nordestinos.

A apresentação faz parte de um esforço da banda em aproximar o público da música instrumental, celebrando a diversidade cultural e artística em um formato acessível e atrativo.



ESPETÁCULO TRANSITA ENTRE CLÁSSICOS DO BARROCO E INFLUÊNCIAS NORDESTINAS

Serviço:

O quê: Concerto "Música Universal – Do Barroco ao Nordeste Brasileiro"
Quando: 4 de junho de 2025 (quarta-feira), às 19h30
Onde: Teatro João do Vale – São Luís, MA
Ingressos: Disponíveis na plataforma Sympla por R$ 20,00 (preço solidário)
Mais informações: QR Code disponível nas redes sociais do evento.

VALORIZAÇÃO DO NACIONAL

Artistas assinam manifesto pela regulamentação do streaming no Brasil

Num momento em que o cinema brasileiro vive uma fase de prestígio internacional — com Ainda Estou Aqui vencendo o Oscar de Melhor Filme Internacional e O Agente Secreto sendo aclamado em Cannes —, artistas, cineastas e profissionais do setor se uniram em um manifesto pela regulamentação do streaming no Brasil.

O documento, intitulado "Manifesto por uma Regulamentação do Streaming à Altura do Brasil", defende a criação de um marco legal robusto para o vídeo sob demanda, garantindo que as plataformas invistam na produção local, contribuam com fundos públicos e ampliem a visibilidade das obras brasileiras em seus catálogos.

Entre os signatários estão nomes como Murilo Benício, Marcos Palmeira, Matheus Nachtergaele, Karim Aïnouz, que esteve em Cannes em 2024, e Gael Reis, de O Auto da Compadecida. Eles alertam para o atraso do Brasil na regulação do setor, enquanto países da Europa e outras grandes democracias já adotaram normas semelhantes.

O manifesto defende que as plataformas de streaming sejam obrigadas a investir, no mínimo, 12% de sua receita bruta no mercado brasileiro. Desse total, 70% iriam para o Fundo Setorial do Audiovisual (FSA), por meio da Condecine, alimentando políticas públicas de fomento com critérios transparentes e alcance nacional. Os 30% restantes poderiam ser aplicados diretamente pelas plataformas em obras brasileiras independentes, por meio de licenciamento ou pré-licenciamento — estimulando também a produção privada.

Outro ponto central é o pedido para que as plataformas garantam, no mínimo, 20% de visibilidade real para conteúdos brasileiros nos catálogos — ou seja, que filmes e séries nacionais não apenas estejam disponíveis, mas também recebam destaque em banners, menus e algoritmos de recomendação, para chegar de fato ao público. Hoje, essa exigência é de 10%.

O manifesto já conta com mais de mil assinaturas e tem como objetivo sensibilizar o Congresso Nacional e o Governo Federal para que a regulamentação do streaming avance com seriedade e urgência. O texto também critica propostas que preveem renúncia fiscal de até 50% para as empresas do setor, o que, segundo os signatários, enfraquece a arrecadação e transfere às plataformas privadas o controle sobre os investimentos.

"Políticas públicas têm impacto no longo prazo"

Para Igor Bastos, presidente da Associação Brasileira de Empresas de Animação e produtor executivo da Espacial Filmes, o bom momento do cinema brasileiro é fruto de políticas públicas construídas ao longo de décadas — e não de decisões recentes.

"Políticas públicas têm impacto no longo prazo. O que vemos hoje é resultado de medidas implantadas há anos. Desde 2017, porém, avançamos muito pouco na regulamentação do vídeo sob demanda, que foi classificado como serviço adicional e acabou beneficiado com uma carga tributária muito inferior à dos demais elos do setor", afirma.

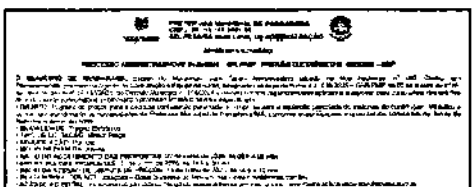
Segundo Bastos, plataformas estrangeiras pagam menos impostos que pequenos empresários brasileiros. "Queremos isonomia. Hoje, produtoras, exibidores, distribuidores, canais de TV e até instituições de preservação audiovisual contribuem com a Condecine. Só as plataformas de streaming não pagam. Isso precisa mudar", diz.

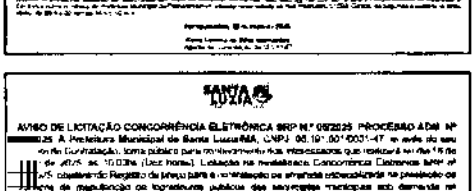
O produtor reforça a importância de garantir que a contribuição para a Condecine não se torne uma renúncia fiscal disfarçada. "Esperamos que, no mínimo, 70% do que for arrecadado com essa alíquota vá para o Fundo Setorial do Audiovisual. Essa é uma forma justa de tratar quem já contribui há anos, principalmente os pequenos e médios produtores, que enfrentam grandes dificuldades para gerar empregos, renda e continuar movimentando a economia como o audiovisual tem feito."

Setor critica falta de políticas efetivas

Uma fonte ouvida pela reportagem, que atua nos bastidores da Esplanada dos Ministérios e acompanha de perto as discussões sobre o setor, afirmou que há uma crescente frustração com a falta de ações efetivas por parte do governo federal.

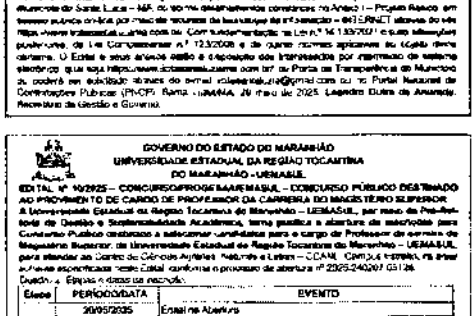
"O setor audiovisual está impaciente com o governo Lula. Enquanto o presidente parabeniza cineastas, poucas medidas concretas foram adotadas para garantir a sobrevivência do setor diante das transformações trazidas pelas plataformas. Falta planejamento, faltam políticas públicas consistentes. Gestos simbólicos de simpatia não têm se traduzido em ações estruturantes."





SANTA LUZIA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 09/2025 PROCESSO ADM Nº [illegible]/25. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ 06.191.601/0001-47 [illegible]



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO – UEMASUL

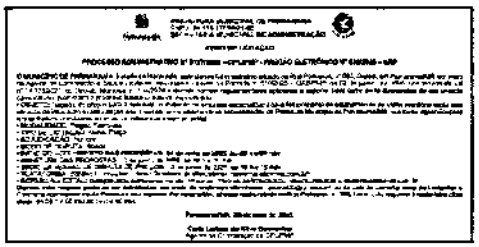
EDITAL Nº 10/2025 – CONCURSO PROFESSOR EFETIVO UEMASUL – CONCURSO PÚBLICO DESTINADO AO PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR da Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão – UEMASUL, por meio da Pró-Reitoria de Gestão e Sustentabilidade Acadêmica, torna pública a abertura de inscrições para Concurso Público destinado a selecionar candidatos para o cargo de Professor de ensino de Magistério Superior, da Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão – UEMASUL, para atender ao Centro de Ciências Agrárias, Naturais e Letras – CCANL, Campus Imperatriz, na área/unidade especificada neste Edital, conforme o processo de abertura nº 2025.240267 03128.

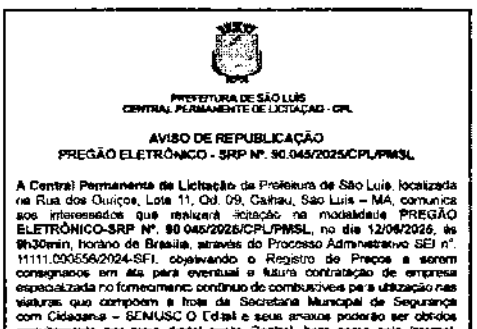
Dúvidas, Etapas e datas do concurso:

Cargo	PERÍODO/DATA	EVENTO
Adjunto	20/05/2025	Edital de Abertura
	21/05 a 19/06/2025	Período de inscrição para o cargo de Professor Adjunto, conforme o anexo 2.1 do Edital.
	21 a 27/05/2025	Período para impugnação do Edital
	21/05 a 04/06/2025	Período para solicitação de isenção do pagamento da taxa de inscrição, conforme item 5.
	19/06/2025	Divulgação do resultado preliminar da análise da isenção do pagamento da taxa de inscrição.
	20/06/2025	Período para interposição de recurso contra o resultado preliminar da isenção (ou ausência) através do e-mail concursos@uemasul.edu.br
	13/06/2025	Divulgação do resultado final da análise da isenção do pagamento da taxa de inscrição.
	18/06/2025	Data limite para o pagamento da taxa de inscrição
	11/07/2025	Divulgação do resultado preliminar da análise das inscrições.
	14/07/2025	Período para interposição de recurso contra o resultado preliminar da análise das inscrições através do e-mail concursos@uemasul.edu.br
	Até 18/07/2025	Divulgação do resultado final da homologação das inscrições.

Informa ainda que o Edital estará disponível para consulta na sede da Universidade Estadual do Maranhão do Região Tocantina do Maranhão, no site https://www.uemasul.edu.br/concursos-2025 onde poderão ser consultados o todos os documentos referentes ao certame, e ainda, a disponibilização dos mesmos no horário das 08h às 12h e das 14h às 18h, na UEMASUL, Campus Imperatriz, Bloco A, Rua Godofredo Viana, 1.300, Centro, Imperatriz – Maranhão.

Profa. Dra. Marcia Bueno Dias Cavalcante
Pró – Reitora de Gestão e Sustentabilidade Acadêmica – PROGEASA
Profa. Dra. Lucélia Ferreira Lopes Gonçalves
Reitora





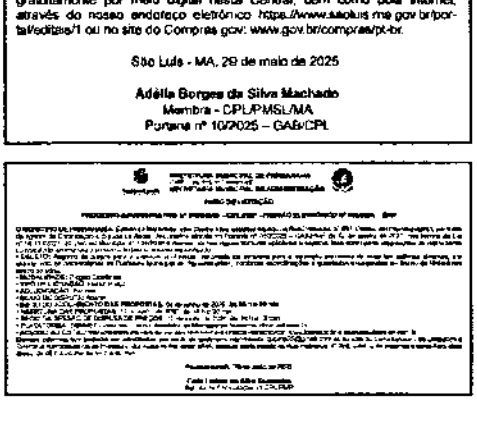
PREFEITURA DE SÃO LUÍS
CENTRAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

AVISO DE REPUBLICAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº. 90.045/2025/CPL/PMSL

A Central Permanente de Licitação da Prefeitura de São Luís, localizada na Rua dos Ouriços, Lote 11, Qd. 09, Calhau, São Luís – MA, comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO-SRP Nº. 90.045/2025/CPL/PMSL, no dia 12/06/2025, às 9h30min, horário de Brasília, através do Processo Administrativo SEI nº. 11111.090556/2024-SEI, objetivando o Registro de Preços a serem consignados em ata para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento contínuo de combustíveis para utilização nas viaturas que compõem a frota da Secretaria Municipal de Segurança com Cidadania – SEMUSC O Edital e seus anexos poderão ser obtidos gratuitamente por meio digital nesta Central, bem como pela internet, através do nosso endereço eletrônico https://www.saoluis.ma.gov.br/portal/editais/1 ou no site do Compras.gov: www.gov.br/compras/pt-br.

São Luís - MA, 29 de maio de 2025

Adélia Borges da Silva Machado
Membro - CPL/PMSL/MA
Portaria nº 10/2025 – GAB/CPL



Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 464
Assinatura

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA. INEXIGIBILIDADE nº 062/2025

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA. INEXIGIBILIDADE nº 062/2025 para , cujo objeto é OBJETO LOCAÇÃO DE IMÓVEL DESTINADO AO FUNCIONAMENTO DO ANEXO DO ALMOXARIFADO DA MERENDA ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA, nos termos do Lei 14.133/2021, Art. 74, V - Inexigibilidade - Aquisição ou locação de imóvel cujas características de instalações e de localização tornem necessária sua escolha, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.1/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a A Sr. GESSÉ DOS SANTOS, CPF 515.959.583-04, com endereço na Rua curral II, S/N, Bairro Dehon, Santa Luzia, Maranhão. A contratação terá seu valor global no importe de RS 24.000,00 (vinte e quatro mil reais), em conformidade com a avaliação de mercado. Santa Luzia – MA, 20 de Maio de 2025. Leandro Dutra de Andrade Secretário de Gestão e Governo Portaria 004/2025

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: 2tgfqru82p20250602200620

AVISO DE CONCORRÊNCIA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP N.º 05/2025

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP N.º 05/2025. PROCESSO ADM. Nº 85/2025. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ: 06.191.001/0001-47, através do seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 18 de junho de 2025, às 10:00hs (Dez horas). Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica SRP nº 05/2025, objetivando Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Projeto Básico, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site https://www.licitasantaluziama.com.br/. Com fundamentação na Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja https://www.licitasantaluziama.com.br/; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail licitasantaluzia@gmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia/MA, 29 maio de 2025. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo.

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: csniutmgqi620250602200622

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 85.1162/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº 85.1162/2025, assinado em 22/05/2025. Objeto: LOCAÇÃO DE IMÓVEL DESTINADO AO FUNCIONAMENTO DO ANEXO DO ALMOXARIFADO DA MERENDA ESCOLAR DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA. Processo Administrativo nº 85.1/2025. Modalidade: Inexigibilidade nº 062/2025. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Governo e Gestão, CNPJ nº 06.191.001/0001-47, CONTRATADO: GESSÉ DOS SANTOS – CPF 515.959.583-04. Valor Global: R$ 24.000,00 (vinte e quatro mil reais),. Vigência Inicial: 22 de Maio de 2025.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 465
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP N.º 05/2025. PROCESSO ADM. Nº 85/2025. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ: 06.191.001/0001-47, através do seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 18 de junho de 2025, às 10:00hs (Dez horas). Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica SRP nº 05/2025, objetivando Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Projeto Básico, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site https://www.licitasantaluziama.com.br/. Com fundamentação na Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja https://www.licitasantaluziama.com.br/; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail licitasantaluzia@gmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia/MA, 29 maio de 2025. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 026/2025. PROCESSO ADM. Nº 89/2025. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ: 06.191.001/0001-47, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 13 de junho de 2025, às 09:00hs (nove) horas, Licitação para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO, objetivando o registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Tremo de Referencia, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site https://www.licitasantaluziama.com.br/. Com fundamentação na Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja https:// www.licitasantaluziama.com.br/; ou Portal da Transparência do Município ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia/MA, 28 de maio de 2025. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MIARIM - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2025
A Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando **Registro de Preço para Prestação de Serviços de Desinsetização, Desratização, Descupinização, Sanitização e Limpeza de Caixa D'Água, para atender as necessidades da administração pública municipal de Vitória do Mearim/MA.** A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico https://www.licitanet.com.br/, com data de abertura agendada para **16 de junho de 2025 às 09:00.** O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço https://www.vitoriadomearim.ma.gov.br/home, ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, https://www.licitanet.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Vitória do Mearim - MA, 28 de maio de 2025. Juscelino Leite de Brito Junior Secretário de Administração e Planejamento.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2025
A Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando **Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços em provimento de internet via fibra óptica, visando atender as demandas das Secretarias da Prefeitura Municipal de Vitória do Mearim – MA.** A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico https://www.licitanet.com.br/, com data de abertura agendada para **16 de junho de 2025 às 14:00.** O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço https://www.vitoriadomearim.ma.gov.br/home, ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, https://www.licitanet.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Vitória do Mearim - MA, 28 de maio de 2025. Juscelino Leite de Brito Junior Secretário de Administração e Planejamento.

EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA – EMAP

RATIFICAÇÃO DA DISPENSA DE LICITAÇÃO PROCESSO Nº 3046/2024. Em conformidade com os atos e termos do Processo em epígrafe, cujo objeto é a contratação direta em razão do valor de empresa especializada para prestação de serviço de realização de Avaliações Ambientais (Agentes Físicos e Químicos), elaboração de Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho LTCAT para atender necessidades da Empresa Maranhense de Administração Portuária-EMAP, em São Luís/MA, pelo valor de **R$ 18.290,00 (dezoito mil duzentos e noventa reais)**, considerando que foram atendidas as prescrições legais pertinentes, com fundamento no Parecer nº 297/2025 da Gerência Jurídica-GEJUR/EMAP, **RATIFICO e AUTORIZO** a contratação direta, por **Dispensa de Licitação**, pelo prazo de 19 (dezenove) meses, da pessoa jurídica **PRESERVE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA, CNPJ: 30.059.319/0001-53**, com fundamento legal nos termos do artigo 29, inciso II, da Lei nº 13.303/2016 e artigo 18, inciso II, do Regulamento de Licitações e Contratos da EMAP. **Publique-se.** São Luís, 02 de junho de 2025. **Isa Mary Pinheiro de Oliveira Mendonça**, Diretora de Administração e Finanças/EMAP.

COMUNICAÇÕES

M DA S LEMOS LTDA
CNPJ Nº 09.452.213/0001 - 29

A Empresa **M DA S LEMOS LTDA, CNPJ Nº 09.452.213/0001-29,** torna público, que REQUEREU da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais, a **RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO** para a atividade de **COMÉRCIO VAREJISTA DE GÁS LIQÜEFEITO DE PETRÓLEO (GLP),** conforme Processo. Nº 25050036213/2025, a ser localizada na Av. Dayse de Sousa, nº 821, Centro, CEP: 65.289-000 no município de Maracaçumé/MA.

FORTE GÁS LTDA
CNPJ Nº 36.568.048/0001 - 48

Forte gás Lida. inscrita no CNPJ 365680480001-48, torna público que requereu junto a Secretária Municipal de Meio ambiente e Recursos Hídricos – Semmarh, o pedido de licença de operação – LO. Localizada na Rua Centauros, nº 45, Bairro vila Maderminas, Imperatriz-Ma, conforme o processo SEMMARH Nº2097/2017.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 466
Assinatura

PROPOSTA EMPRESA METROPOLITAN

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 167
Assinatura

Ilmo. Sr.
Pregoeiro
Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA-SRP Nº 05/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
OBJETO: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA.

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificado na preparação.

1. **PROPOSTA DE PREÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
01	Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA.	NÃO SE APLICA	1,00	9.144.580,27	9.144.580,27
VALOR TOTAL GLOBAL: R$ 9.144.580,27 (Nove Milhões Cento e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Oitenta reais e Vinte e Sete centavos)					

2. **PROPONENTE:**
RAZÃO SOCIAL: METROPOLITAN CONSTRUÇÔES E LOCAÇÔES LTDA
CNPJ: 20.727.193/0001-94
ENDEREÇO: Rua sessenta e seis, nº 05, sala 11, vinhais – CEP: 65074-520, São Luís-MA

METROPOLITAN
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

TELEFONE: (98)98493-7738
FAX: (98)98493-7738
EMAIL: metropolitanlocacoes@gmail.com

3. **REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU CONTRATO**
NOME: ODAIR RODRIGUES DA SILVA
CPF: 049.885.833-25
RG: 174152520016
NACIONALIDADE: Brasileiro
ESTADO CIVIL: Solteiro
PROFISSÃO: Empresário
ENDEREÇO COMPLETO: Alameda E, S/N, Apto. 510, Edif. Torre Jardim, Cond. Brisas Life, Quitandinha, São Luis-MA, Cep 65070-628

4. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias.

5. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** AG: 4525 C/C: 99771-6 PIX/ CNPJ: 20.727.193/0001-94 BANCO ITAÚ UNIBANCO 341

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas Leis Trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

São Luís – MA, 18 de junho de 2025.

ODAIR RODRIGUES DA SILVA:04988583325
Assinado de forma digital por ODAIR RODRIGUES DA SILVA:04988583325
Dados: 2025.06.18 16:30:09 -03'00'

METROPOLITAN CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
ODAIR RODRIGUES DA SILVA
RG: 174152520016, CPF: 049.885.833-25

LUCAS SAMIR COSTA MOTA:05775071336
Assinado de forma digital por LUCAS SAMIR COSTA MOTA:05775071336
Dados: 2025.06.18 16:40:28 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PUBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA-MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA- SRP Nº 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
LOCAL:	SANTA LUZIA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

DATA : 13/08/2025 — L.S. Hora: 112,73%
BDI : 26,24% — L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 227.366,33	2,49
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 259.663,55	2,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 46.336,45	0,51
4	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	R$ 395.946,10	4,33
5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	R$ 1.431.714,00	15,66
6	ESQUADRIAS	R$ 487.900,25	5,34
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	R$ 98.267,00	1,07
8	REPAROS EM COBERTURA	R$ 1.019.820,00	11,15
9	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	R$ 867.189,70	9,48
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 670.413,23	7,33
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 221.252,29	2,42
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 1.007.929,46	11,02
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 202.889,80	2,22
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA	R$ 1.058.497,50	11,58
15	DIVERSOS	R$ 576.137,96	6,30
16	LIMPEZA	R$ 81.780,25	0,89
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 436.756,60	4,77
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA	R$ 55.719,60	0,61
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.900.803,41	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 7.243.776,86	
	VALOR TOTAL:	R$ 9.144.580,27	

Nove Milhões Cento e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Oitenta reais e Vinte e Sete centavos

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119189616

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 29
Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

METROPOLITAN

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA-MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: SRP N° 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 85/2025
LOCAL:	SANTA LUZIA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

DATA : 13/06/2025
BDI : 28,24%
L.S. Hora: 112,73%
L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 227.366,33	2,49
1.1	103698	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_02/2022_PS	SINAPI	M2	150,00	R$ 255,39	R$ 322,40	R$ 48.360,00	0,53
1.2	98468	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_09/2024	SINAPI	M2	1.000,00	R$ 73,67	R$ 93,25	R$ 93.250,00	1,02
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	400,00	R$ 54,97	R$ 68,64	R$ 27.456,00	0,30
1.4	S01199	Ponto de água fria aparente c/material pvc rigido soldável Ø 25mm	ORSE	un	25,00	R$ 39,83	R$ 50,41	R$ 1.260,25	0,01
1.5	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	20,00	R$ 1.161,38	R$ 1.466,13	R$ 29.322,60	0,32
1.6	CP01	TAXA DO CREA		UN	20,00	R$ 262,66	R$ 331,44	R$ 6.628,80	0,07
1.7	CP11	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		M2	20,00	R$ 551,69	R$ 696,45	R$ 13.929,00	0,15
1.8	S04556	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,90m	ORSE	mês	12,00	R$ 472,62	R$ 596,64	R$ 7.159,68	0,08
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 259.663,55	2,84
2.1	S00021	Demolição de meio-fio granitico ou pre-moldado	ORSE	m	300,00	R$ 9,77	R$ 12,33	R$ 3.699,00	0,04
2.2	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	1.500,00	R$ 25,75	R$ 32,51	R$ 48.765,00	0,53
2.3	S00006	Demolição de alvenaria de bloco ceramico e/c 09m - revestida	ORSE	m3	500,00	R$ 29,72	R$ 37,52	R$ 18.760,00	0,21
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R$ 24,57	R$ 31,02	R$ 31.020,00	0,34
2.5	S07228	Remoção de banco de concreto pre-moldado	ORSE	un	25,00	R$ 18,08	R$ 23,95	R$ 599,00	0,01
2.6	S12345	Remoção de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022	ORSE	m2	500,00	R$ 17,75	R$ 22,41	R$ 11.205,00	0,12
2.7	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	500,00	R$ 15,85	R$ 20,01	R$ 10.005,00	0,11
2.8	S00030	Remoção de calha de zinco	ORSE	m	250,00	R$ 10,46	R$ 13,21	R$ 3.302,50	0,04
2.9	S07999	Demolição de pavimentação em paralelepipedo sem reaproveitamento	ORSE	m2	500,00	R$ 11,87	R$ 14,98	R$ 7.490,00	0,08
2.10	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	500,00	R$ 18,66	R$ 23,61	R$ 11.805,00	0,13
2.11	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	950,00	R$ 8,73	R$ 11,02	R$ 10.469,00	0,11
2.12	S07216	Remoção de acessórios sanitários	ORSE	un	50,00	R$ 14,14	R$ 17,84	R$ 892,50	0,01
2.13	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.500,00	R$ 2,06	R$ 2,60	R$ 3.900,00	0,04
2.14	S04942	Remoção de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	ORSE	m2	260,00	R$ 20,17	R$ 25,46	R$ 6.619,60	0,07
2.15	CP12	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS		M2	25,00	R$ 31,79	R$ 40,13	R$ 1.003,25	0,01
2.16	S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ORSE	un	30,00	R$ 40,45	R$ 51,06	R$ 1.531,80	0,02
2.17	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1.600,00	R$ 0,64	R$ 0,81	R$ 1.020,00	0,01
2.18	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	350,00	R$ 0,72	R$ 0,91	R$ 318,50	0,00
2.19	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	2.600,00	R$ 0,76	R$ 0,96	R$ 2.400,00	0,03
2.20	97666	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	400,00	R$ 1,95	R$ 2,47	R$ 988,00	0,01
2.21	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	25,00	R$ 206,40	R$ 260,56	R$ 6.514,00	0,07
2.22	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	2.000,00	R$ 8,28	R$ 10,45	R$ 20.900,00	0,23
2.23	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	2.500,00	R$ 3,84	R$ 4,85	R$ 12.125,00	0,13
2.24	S09782	Demolição de concreto com martelete e compressor	ORSE	m3	150,00	R$ 213,80	R$ 269,94	R$ 40.491,00	0,44
2.25	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R$ 3,16	R$ 3,99	R$ 3.990,00	0,04
3	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 46.336,45	0,51

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_01/2024	SINAPI	M3	[redacted]	R$ 110,56	R$ 139,67	R$ 23.935,50	0,23
3.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³) AF_07/2020	SINAPI	M3	1.100,00	R$ 7,32	R$ 9,24	R$ 10.164,00	0,11
3.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2023	SINAPI	M3	375,00	R$ 22,66	R$ 28,63	R$ 10.736,25	0,12
3.4	CP02	CORTE E ATERRO COMPENSADO		M3	400,00	R$ 5,25	R$ 7,90	R$ 3.160,00	0,03
3.5	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_01/2024	SINAPI	M3	30,00	R$ 35,40	R$ 44,69	R$ 1.340,70	0,01
4	**MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**							**R$ 395.948,10**	**4,33**
4.1	98535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	120,00	R$ 126,43	R$ 159,61	R$ 19.153,20	0,21
4.2	909399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	120,00	R$ 580,82	R$ 746,85	R$ 89.502,00	0,98
4.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (LM:MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	60,00	R$ 395,19	R$ 498,81	R$ 29.928,60	0,33
4.4	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,00	R$ 6,46	R$ 8,14	R$ 732,60	0,01
4.5	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,00	R$ 6,01	R$ 7,59	R$ 683,10	0,01
4.6	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	70,00	R$ 6,32	R$ 7,98	R$ 558,60	0,01
4.7	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	80,00	R$ 6,14	R$ 7,75	R$ 620,00	0,01
4.8	S08232	Aço CA - 50 Ø 16,00 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	ORSE	kg	100,00	R$ 9,67	R$ 12,21	R$ 1.221,00	0,01
4.9	S08233	Aço CA - 50 Ø 20,00 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	ORSE	kg	100,00	R$ 10,63	R$ 13,42	R$ 1.342,00	0,01
4.10	S10452	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	ORSE	kg	100,00	R$ 10,65	R$ 13,46	R$ 1.346,00	0,01
4.11	S10764	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rápido	ORSE	un	250,00	R$ 9,00	R$ 11,36	R$ 2.840,00	0,03
4.12	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	160,00	R$ 110,32	R$ 139,27	R$ 20.860,80	0,23
4.13	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	160,00	R$ 102,49	R$ 129,38	R$ 19.407,00	0,21
4.14	98549	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	200,00	R$ 16,89	R$ 21,32	R$ 4.264,00	0,05
4.15	98548	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	200,00	R$ 10,46	R$ 13,24	R$ 2.648,00	0,03
4.16	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	200,00	R$ 12,37	R$ 15,62	R$ 3.124,00	0,03
4.17	S00140	Aço CA - 50 Ø 5,0 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	200,00	R$ 9,14	R$ 11,54	R$ 2.308,00	0,03
4.18	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	160,00	R$ 81,55	R$ 102,95	R$ 16.472,00	0,17
4.19	103658	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.500,00	R$ 1,39	R$ 1,74	R$ 2.610,00	0,03
4.20	CP03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	200,00	R$ 8,38	R$ 10,59	R$ 2.118,00	0,02
4.21	CP04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	200,00	R$ 10,97	R$ 13,85	R$ 2.770,00	0,03
4.22	CP05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	100,00	R$ 12,68	R$ 16,01	R$ 1.601,00	0,02
4.23	CP06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		KG	100,00	R$ 11,00	R$ 13,88	R$ 1.388,00	0,02
4.24	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	160,00	R$ 122,93	R$ 155,19	R$ 24.830,40	0,25
4.25	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	160,00	R$ 88,86	R$ 113,44	R$ 17.016,00	0,19
4.26	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	100,00	R$ 81,03	R$ 102,29	R$ 10.229,00	0,11
4.27	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	100,00	R$ 10,14	R$ 12,80	R$ 1.280,00	0,01
4.28	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	100,00	R$ 8,97	R$ 11,32	R$ 1.132,00	0,01
4.29	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	100,00	R$ 8,02	R$ 10,12	R$ 1.012,00	0,01
4.30	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	150,00	R$ 6,26	R$ 7,93	R$ 1.189,50	0,01
4.31	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6*:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	50,00	R$ 542,07	R$ 684,31	R$ 34.215,50	0,37
4.32	S03837	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, fio=4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	ORSE	m2	250,00	R$ 20,91	R$ 26,40	R$ 6.600,00	0,07
4.33	S03782	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	125,00	R$ 422,66	R$ 533,64	R$ 66.730,00	0,73
4.34	98518	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	160,00	R$ 36,73	R$ 46,37	R$ 6.766,60	0,07

Prefeitura de Nº Fl. 28 Assinatura

5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS							R$ 1.431.714,00	15,66
5.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM), BLOCO DEITADO, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	3.500,00	R$ 143,67	R$ 181,62	R$ 635.670,00	6,95
5.2	S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	3.500,00	R$ 5,56	R$ 8,22	R$ 29.120,00	0,32
5.3	S03318	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) - espessura 2,5 cm	ORSE	m2	3.500,00	R$ 38,11	R$ 48,11	R$ 168.385,00	1,84
5.4	S00169	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim. 50 x 50cm	ORSE	m2	250,00	R$ 89,39	R$ 112,85	R$ 28.212,50	0,31
5.5	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II, E EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	150,00	R$ 528,54	R$ 664,70	R$ 99.705,00	1,09
5.6	96356	PAINEL DE COMPARTIMENTAÇÃO EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_01/2023_PS	SINAPI	M2	430,00	R$ 121,52	R$ 153,41	R$ 61.364,00	0,67
5.7	S10758	Bancada em granito cinza andorinha -e=2cm	ORSE	m2	250,00	R$ 304,73	R$ 384,69	R$ 96.172,50	1,05
5.8	S13568	Bancada em granito cinza andorinha preparo/rasgo de informática, espe2,0cm h=75cm e larg=60cm, exclusive s/ de apoio	ORSE	m	250,00	R$ 183,83	R$ 232,07	R$ 58.017,50	0,63
5.9	S10777	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm com friste 3cm - Obra Mercado de Lagarto	ORSE	m2	250,00	R$ 808,20	R$ 1.020,27	R$ 255.067,50	2,79
6	ESQUADRIAS							R$ 487.900,25	5,34
6.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	25,00	R$ 699,86	R$ 879,74	R$ 21.993,50	0,24
6.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	25,00	R$ 704,85	R$ 888,60	R$ 22.215,00	0,24
6.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	100,00	R$ 740,71	R$ 935,07	R$ 93.507,00	1,02
6.4	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	25,00	R$ 797,64	R$ 1.006,94	R$ 25.173,50	0,26
6.5	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	25,00	R$ 1.086,05	R$ 1.309,65	R$ 32.698,25	0,36
6.6	S12104	Porta de ferro de abrir, q/qtad tem barra chata 3/4" x 1/8", Inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	ORSE	m2	75,00	R$ 304,10	R$ 383,67	R$ 28.787,75	0,31
6.7	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	50,00	R$ 437,75	R$ 552,52	R$ 27.631,00	0,30
6.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	60,00	R$ 186,75	R$ 238,28	R$ 14.296,80	0,16
6.9	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	50,00	R$ 266,98	R$ 340,62	R$ 20.449,20	0,22
6.10	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	125,00	R$ 251,18	R$ 317,09	R$ 39.636,25	0,43
6.11	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	246,00	R$ 522,18	R$ 659,20	R$ 161.504,00	1,77
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 98.207,00	1,07
7.1	98558	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	325,00	R$ 35,84	R$ 45,24	R$ 14.703,00	0,16
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	400,00	R$ 130,85	R$ 165,19	R$ 66.076,00	0,72
7.3	S13533	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107 bi-componente Cor Branca 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha	ORSE	m2	400,00	R$ 34,63	R$ 43,72	R$ 17.488,00	0,19
8	REPAROS EM COBERTURA							R$ 1.019.620,00	11,15
8.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	500,00	R$ 28,31	R$ 35,74	R$ 17.870,00	0,20
8.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	350,00	R$ 34,28	R$ 43,28	R$ 15.148,00	0,17
8.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	300,00	R$ 23,81	R$ 30,06	R$ 9.018,00	0,10
8.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.000,00	R$ 43,07	R$ 54,37	R$ 54.370,00	0,59
8.5	98113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2023_PS	SINAPI	M2	500,00	R$ 41,94	R$ 52,95	R$ 26.475,00	0,29
8.6	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	SINAPI	M2	1.500,00	R$ 50,35	R$ 63,56	R$ 95.340,00	1,04
8.7	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	M2	300,00	R$ 124,47	R$ 157,13	R$ 47.139,00	0,52
8.8	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	200,00	R$ 19,48	R$ 24,60	R$ 4.920,00	0,05
8.9	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	300,00	R$ 40,12	R$ 50,65	R$ 15.195,00	0,17
8.10	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.500,00	R$ 31,28	R$ 39,49	R$ 98.650,00	1,08
8.11	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.500,00	R$ 56,02	R$ 70,72	R$ 176.800,00	1,93

Prefeitura de Santa Luzia
Nº 5
Engenharia

8.12	CP07	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM		M2		R$ 14,11	R$ 20,04	R$ 10.170,00	0,11
8.13	CP08	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM		M2	500,00	R$ 13,38	R$ 16,89	R$ 8.445,00	0,09
8.14	S00228	Revisão de estrutura metálica exclusive encanamento (alambrado, guarda corpo), exclusive tela	ORSE	m²	600,00	R$ 52,09	R$ 65,75	R$ 39.450,00	0,43
8.15	CP09	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE CERÂMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID. COM REPOSIÇÃO DE 30% DE MATERIAL E MONTAGEM, SIMILAR		M2	832,00	R$ 396,85	R$ 501,00	R$ 400.824,00	4,36
9	**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**							**R$ 867.189,70**	**9,48**
9.1	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	1.986,00	R$ 56,15	R$ 70,85	R$ 140.696,80	1,54
9.2	502171	Piso cimentado - iso traço 1:6, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	ORSE	m2	1.985,00	R$ 51,92	R$ 65,54	R$ 130.096,90	1,42
9.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.985,00	R$ 44,85	R$ 56,63	R$ 107.597,20	1,18
9.4	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1.850,00	R$ 35,92	R$ 45,35	R$ 83.897,50	0,92
9.5	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	600,00	R$ 6,40	R$ 8,08	R$ 4.848,00	0,05
9.6	S04638	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	ORSE	m	600,00	R$ 36,15	R$ 45,64	R$ 27.384,00	0,30
9.7	S02267	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	275,00	R$ 78,27	R$ 98,28	R$ 26.477,00	0,29
9.8	S4994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	750,00	R$ 74,67	R$ 94,20	R$ 70.650,00	0,77
9.9	S02670	Meio fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00 m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	ORSE	m	300,00	R$ 33,17	R$ 41,87	R$ 12.561,00	0,14
9.10	94286	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 16 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2024	SINAPI	M	500,00	R$ 41,04	R$ 51,81	R$ 25.905,00	0,28
9.11	94287	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2024	SINAPI	M	500,00	R$ 41,77	R$ 52,73	R$ 26.365,00	0,29
9.12	S02238	Pavimentação c/ brita graduada e=1 espalhada, e = 5 cm	ORSE	m2	2.500,00	R$ 8,70	R$ 10,99	R$ 27.459,00	0,30
9.13	S02175	Pavimentação em áreas não sujeitas a tráfego, com placas de concreto simples 40 x 40 x 3 cm, sobre colchão areia e = 3 cm rejuntadas com arg. traço t4	ORSE	m2	225,00	R$ 53,14	R$ 67,08	R$ 15.093,00	0,17
9.14	S13770	Lastro urbanizado com seixo rolado	ORSE	m2	50,00	R$ 104,99	R$ 132,54	R$ 6.627,00	0,07
9.15	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac.II, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	500,00	R$ 88,50	R$ 111,72	R$ 55.860,00	0,61
9.16	S03212	Colchão de areia	ORSE	m3	100,00	R$ 79,09	R$ 99,84	R$ 9.984,00	0,11
9.17	CP10	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM ACABAMENTO DE SEMENTIC E DESEMPENO		M2	100,00	R$ 466,63	R$ 589,07	R$ 58.907,00	0,64
9.18	92396	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	400,00	R$ 51,44	R$ 64,94	R$ 25.976,00	0,28
9.19	101965	MEIO-FIO LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	50,00	R$ 114,87	R$ 145,01	R$ 7.250,50	0,08
9.20	S11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	ORSE	m2	400,00	R$ 7,06	R$ 8,91	R$ 3.564,00	0,04
10	**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 670.413,73**	**7,33**
10.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 192,85	R$ 243,20	R$ 3.648,00	0,04
10.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 259,81	R$ 327,68	R$ 4.915,20	0,05
10.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 271,67	R$ 342,70	R$ 5.140,50	0,06
10.4	S00337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em ferro	ORSE	un	25,00	R$ 265,97	R$ 335,70	R$ 8.392,50	0,09
10.5	S04527	Quadro de medição trifásica em ferro com lente para leitura	ORSE	un	20,00	R$ 695,38	R$ 875,88	R$ 13.517,20	0,15
10.6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	30,00	R$ 399,89	R$ 504,57	R$ 15.137,10	0,17
10.7	S08014	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref BAV-644 Tecnolux ou similar (lâmpada PL 15w	ORSE	un	70,00	R$ 270,76	R$ 341,81	R$ 23.926,70	0,26
10.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 6,67	R$ 8,42	R$ 421,00	0,00
10.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 7,41	R$ 9,35	R$ 467,50	0,01
10.10	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	55,00	R$ 32,52	R$ 41,05	R$ 2.257,75	0,02
10.11	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 8,67	R$ 10,95	R$ 547,50	0,01
10.12	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	75,00	R$ 36,35	R$ 45,89	R$ 3.441,75	0,04
10.13	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	75,00	R$ 36,57	R$ 46,16	R$ 3.462,75	0,04
10.14	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 42,36	R$ 53,50	R$ 2.675,00	0,03

Prefeitura de Santa Luzia

10.15	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		R$ 47,19	R$ 53,50	R$ 2.675,00	0,03
10.16	S00672	Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 1x32w completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	ORSE	un	200,00	R$ 64,05	R$ 78,78	R$ 14.656,00	0,16
10.17	S00673	Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	ORSE	un	200,00	R$ 73,53	R$ 92,82	R$ 18.564,00	0,20
10.18	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12 A 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2024	SINAPI	UN	250,00	R$ 25,67	R$ 32,41	R$ 8.102,50	0,09
10.19	S00667	Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 2x40w ou LED 18 a 20W, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpadas. Rev. 03, 09/2024	ORSE	un	200,00	R$ 100,05	R$ 126,30	R$ 25.260,00	0,28
10.20	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	60,00	R$ 13,55	R$ 17,12	R$ 856,00	0,01
10.21	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	300,00	R$ 10,31	R$ 13,02	R$ 3.906,00	0,04
10.22	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, bivolt Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	75,00	R$ 102,90	R$ 129,90	R$ 9.742,50	0,11
10.23	S13537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, 3958 duplo módulos N2 corpo em alumínio pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22000 Lúmens vU = 50.000h ângulo de feixe = 120°	ORSE	un	50,00	R$ 154,53	R$ 195,04	R$ 9.752,00	0,11
10.24	S04401	Ventilador de piso ou parede	ORSE	un	50,00	R$ 128,80	R$ 162,72	R$ 8.136,00	0,09
10.26	97587	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	600,00	R$ 6,99	R$ 8,82	R$ 4.410,00	0,05
10.26	91863	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00	R$ 8,69	R$ 11,22	R$ 16.830,00	0,18
10.27	91865	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.500,00	R$ 10,03	R$ 12,66	R$ 31.650,00	0,35
10.28	91867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	R$ 12,87	R$ 16,16	R$ 9.708,00	0,11
10.29	S00424	Curvalete em alumínio tipo "T" de 1"	ORSE	un	250,00	R$ 34,79	R$ 43,82	R$ 10.960,00	0,12
10.30	S04878	Ponto de luz em teto ou parede aparente sem eletroduto	ORSE	pt	50,00	R$ 63,69	R$ 80,40	R$ 4.020,00	0,04
10.31	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 e) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	50,00	R$ 193,26	R$ 244,00	R$ 12.200,00	0,13
10.32	S03291	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	pt	50,00	R$ 194,83	R$ 245,95	R$ 12.297,50	0,13
10.33	S03285	Ponto de interruptor 03 seções embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	50,00	R$ 193,08	R$ 243,74	R$ 12.187,00	0,13
10.34	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	250,00	R$ 42,48	R$ 53,63	R$ 13.407,50	0,15
10.35	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	250,00	R$ 51,47	R$ 64,98	R$ 16.245,00	0,18
10.36	91997	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	100,00	R$ 35,30	R$ 44,56	R$ 4.456,00	0,05
10.37	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	250,00	R$ 26,95	R$ 34,02	R$ 8.505,00	0,09
10.38	S05029	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	4.000,00	R$ 9,66	R$ 12,20	R$ 48.800,00	0,53
10.39	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.000,00	R$ 2,31	R$ 2,92	R$ 11.680,00	0,13
10.40	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.000,00	R$ 3,23	R$ 4,08	R$ 16.320,00	0,18
10.41	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.500,00	R$ 11,44	R$ 14,44	R$ 36.100,00	0,39
10.42	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 190,17	R$ 240,07	R$ 12.003,50	0,13
10.43	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 88 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 229,87	R$ 290,31	R$ 14.515,50	0,16
10.44	S00324	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	ORSE	un	5,00	R$ 5.082,78	R$ 6.416,50	R$ 32.082,50	0,35
10.45	S08316	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea	ORSE	un	5,00	R$ 2.488,34	R$ 3.141,26	R$ 15.706,40	0,17
10.46	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	27,59	R$ 82,07	R$ 103,61	R$ 2.858,26	0,03
10.47	S02976	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	un	150,00	R$ 30,80	R$ 38,89	R$ 5.794,50	0,06
10.48	91898	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 9,62	R$ 12,14	R$ 303,50	0,00
10.49	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 11,07	R$ 13,97	R$ 349,25	0,00
10.50	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 18,44	R$ 23,25	R$ 581,25	0,01
10.51	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	200,00	R$ 40,44	R$ 51,05	R$ 10.210,00	0,11
10.52	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	25,00	R$ 22,99	R$ 29,02	R$ 725,50	0,01
10.53	S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2 450/750v - fornecimento	ORSE	m	1.250,00	R$ 4,25	R$ 5,37	R$ 6.712,50	0,07
10.54	S08466	Cabo de cobre PP Coroplast 2 x 1,5 mm2 450/750v	ORSE	m	1.250,00	R$ 8,07	R$ 10,19	R$ 13.687,50	0,15
10.55	97596	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 5 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	153,00	R$ 50,62	R$ 63,91	R$ 9.775,23	0,10
10.56	S11589	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	ORSE	un	50,00	R$ 153,85	R$ 194,24	R$ 9.711,00	0,11
10.57	S12984	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	ORSE	un	50,00	R$ 2,80	R$ 3,53	R$ 176,50	0,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº 5
Assinatura

10.58	101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NBR NM 60898) PARA MEDIÇÃO (NÃO INCLUSO O MEDIDOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	UN		R$ 1.120,29	R$ 1.414,39	R$ 7.071,90	0,03
10.59	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 70A (NBR NM 60898) PARA MEDIÇÃO (NÃO INCLUSO O MEDIDOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.302,83	R$ 1.644,65	R$ 4.111,70	0,04
10.60	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	M	500,00	R$ 5,07	R$ 6,40	R$ 3.215,00	0,04
10.61	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 31,81	R$ 40,16	R$ 2.008,00	0,02
10.62	S02851	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1" recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3). Inclusive chave de partida direta	ORSE	un	5,00	R$ 1.369,44	R$ 1.728,78	R$ 8.643,90	0,09
10.63	101859	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 181 W ATÉ 238 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 320,30	R$ 404,35	R$ 20.217,50	0,22
10.64	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	M	500,00	R$ 6,65	R$ 8,39	R$ 4.195,00	0,05
10.65	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	50,00	R$ 368,03	R$ 464,60	R$ 23.230,00	0,25
10.66	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 61,69	R$ 77,88	R$ 3.115,20	0,03
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R$ 221.252,26	2,42
11.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.250,00	R$ 18,62	R$ 23,50	R$ 29.650,00	0,33
11.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.250,00	R$ 21,87	R$ 27,61	R$ 34.512,50	0,38
11.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	825,00	R$ 28,14	R$ 35,52	R$ 29.300,00	0,24
11.4	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	SINAPI	M	625,00	R$ 11,44	R$ 14,44	R$ 9.025,00	0,10
11.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	425,00	R$ 9,70	R$ 12,25	R$ 5.206,25	0,06
11.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	850,00	R$ 24,24	R$ 30,60	R$ 26.010,00	0,12
11.7	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	60,00	R$ 37,27	R$ 47,05	R$ 2.352,50	0,03
11.8	89955	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	50,00	R$ 40,06	R$ 50,57	R$ 2.528,50	0,03
11.9	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	50,00	R$ 47,48	R$ 59,91	R$ 2.995,50	0,03
11.10	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	50,00	R$ 27,36	R$ 34,54	R$ 1.727,00	0,02
11.11	S01447	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	ORSE	un	7,00	R$ 385,56	R$ 486,73	R$ 3.407,11	0,04
11.12	S01448	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	ORSE	un	7,00	R$ 594,25	R$ 750,18	R$ 5.251,26	0,05
11.13	S01429	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	ORSE	un	5,00	R$ 997,69	R$ 1.259,48	R$ 6.297,40	0,07
11.14	S01442	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	ORSE	un	5,00	R$ 1.741,19	R$ 2.198,08	R$ 10.990,40	0,12
11.15	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	190,00	R$ 7,42	R$ 9,37	R$ 1.780,30	0,02
11.16	89373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	175,00	R$ 8,86	R$ 12,45	R$ 2.178,75	0,02
11.17	S01136	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	ORSE	un	175,00	R$ 26,47	R$ 33,42	R$ 5.848,50	0,03
11.18	S01138	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	ORSE	un	60,00	R$ 10,21	R$ 12,89	R$ 644,50	0,01
11.19	S01139	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	ORSE	un	25,00	R$ 17,17	R$ 21,68	R$ 542,00	0,01
11.20	S01140	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	ORSE	un	25,00	R$ 58,44	R$ 73,77	R$ 1.844,25	0,02
11.21	S01150	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	ORSE	un	50,00	R$ 5,22	R$ 6,59	R$ 329,50	0,00
11.22	S01151	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	ORSE	un	50,00	R$ 6,17	R$ 7,79	R$ 389,50	0,00
11.23	S01153	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	ORSE	un	12,00	R$ 10,48	R$ 13,23	R$ 158,76	0,00
11.24	S01155	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	ORSE	un	12,00	R$ 21,30	R$ 26,89	R$ 322,68	0,00
11.25	S01071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	ORSE	un	12,00	R$ 5,02	R$ 6,34	R$ 76,08	0,00
11.26	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	50,00	R$ 5,55	R$ 7,01	R$ 350,50	0,00
11.27	S01073	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	ORSE	un	60,00	R$ 8,85	R$ 11,30	R$ 885,00	0,01
11.28	S01074	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	ORSE	un	25,00	R$ 9,99	R$ 12,61	R$ 315,25	0,00
11.29	S01075	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	ORSE	un	25,00	R$ 11,48	R$ 14,49	R$ 362,25	0,00
11.30	S01076	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	ORSE	un	25,00	R$ 22,12	R$ 27,92	R$ 698,00	0,01
11.31	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	60,00	R$ 9,54	R$ 12,04	R$ 802,80	0,01
11.32	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	50,00	R$ 12,07	R$ 15,24	R$ 762,00	0,01
11.33	S01170	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	20,00	R$ 20,37	R$ 25,72	R$ 514,40	0,01

Prefeitura de Santa Luzia
N.º F. 179
Assinatura

11.34	9011??	Té 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm. = 50mm	ORSE	un		R$ 20,84	R$ 28,36	R$ 653,00	0,01
11.35	9011?2	Té 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm. = 60mm	ORSE	un	15,00	R$ 20,73	R$ 28,79	R$ 581,85	0,01
11.36	9011?3	Té 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm. = 75mm	ORSE	un	25,00	R$ 50,77	R$ 64,36	R$ 1.602,25	0,02
11.37	89486	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	200,00	R$ 4,87	R$ 6,15	R$ 1.230,00	0,01
11.38	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	75,00	R$ 7,14	R$ 9,01	R$ 675,75	0,01
11.39	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	90,00	R$ 9,18	R$ 11,59	R$ 1.043,10	0,01
11.40	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	50,00	R$ 11,52	R$ 14,54	R$ 727,00	0,01
11.41	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 44,14	R$ 55,72	R$ 1.393,00	0,02
11.42	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	90,00	R$ 7,69	R$ 9,71	R$ 873,90	0,01
11.43	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	200,00	R$ 41,67	R$ 52,60	R$ 10.520,00	0,12
11.44	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 64,95	R$ 81,99	R$ 8.199,00	0,09
11.45	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	63,00	R$ 255,00	R$ 322,01	R$ 19.320,63	0,21
11.46	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	125,00	R$ 55,49	R$ 70,03	R$ 8.750,00	0,10
11.47	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 11,31	R$ 14,28	R$ 714,00	0,01
12	**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 1.007.629,46**	**11,02**
12.1	901679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc.)	ORSE	un	75,00	R$ 60,17	R$ 70,91	R$ 5.318,25	0,06
12.2	901678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, maquinas de lavar, etc.)	ORSE	un	50,00	R$ 61,31	R$ 77,40	R$ 3.870,00	0,04
12.3	901642	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	ORSE	un	60,00	R$ 81,32	R$ 102,68	R$ 6.160,80	0,06
12.4	901683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	176,00	R$ 59,83	R$ 75,53	R$ 13.293,28	0,14
12.5	901524	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	ORSE	m	750,00	R$ 15,45	R$ 19,50	R$ 14.625,00	0,16
12.6	901525	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	ORSE	m	400,00	R$ 20,44	R$ 25,80	R$ 10.320,00	0,11
12.7	901526	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	ORSE	m	430,00	R$ 31,94	R$ 40,32	R$ 16.176,00	0,18
12.8	901527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	ORSE	m	830,00	R$ 35,04	R$ 44,30	R$ 35.440,00	0,39
12.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 327,09	R$ 412,92	R$ 10.323,00	0,11
12.10	604883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	ORSE	un	50,00	R$ 641,27	R$ 809,46	R$ 40.473,00	0,44
12.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 15,20	R$ 19,19	R$ 2.398,75	0,03
12.12	89808	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	75,00	R$ 19,73	R$ 24,91	R$ 1.868,25	0,02
12.13	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	60,00	R$ 20,08	R$ 25,35	R$ 1.521,00	0,01
12.14	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 6,08	R$ 7,55	R$ 188,75	0,00
12.15	89809	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	75,00	R$ 13,74	R$ 17,35	R$ 1.301,25	0,01
12.16	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	75,00	R$ 8,41	R$ 10,62	R$ 796,50	0,01
12.17	89835	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 13,31	R$ 16,80	R$ 420,00	0,00
12.18	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 21,60	R$ 27,27	R$ 681,75	0,01
12.19	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 5,66	R$ 7,15	R$ 893,75	0,01
12.20	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 8,31	R$ 10,49	R$ 1.311,25	0,01
12.21	89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 29,27	R$ 36,95	R$ 4.618,75	0,05
12.22	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 11,61	R$ 14,66	R$ 366,50	0,00
12.23	89826	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 9,46	R$ 11,87	R$ 1.496,25	0,02
12.24	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 10,10	R$ 12,75	R$ 318,75	0,00
12.25	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 11,65	R$ 14,71	R$ 1.838,75	0,02
12.26	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 5,88	R$ 7,42	R$ 927,50	0,01
12.27	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 6,83	R$ 8,62	R$ 1.077,50	0,01

Prefeitura Santa Luzia
Assinatura

12.28	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R$ 22,83	R$ 28,67	R$ 720,60	0,01
12.29	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 25,03	R$ 31,60	R$ 3.950,00	0,04
12.30	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 9,55	R$ 12,11	R$ 302,75	0,00
12.31	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	125,00	R$ 14,72	R$ 18,58	R$ 2.322,50	0,03
12.32	98100	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 4.631,54	R$ 6.099,34	R$ 85.390,76	0,93
12.33	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 52 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 7.139,51	R$ 9.012,62	R$ 90.126,20	0,99
12.34	S10318	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	ORSE	un	20,00	R$ 10.525,99	R$ 13.286,01	R$ 265.720,20	2,91
12.35	S10320	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,80 m	ORSE	un	14,00	R$ 20.730,16	R$ 26.169,75	R$ 366.376,50	4,01
12.36	86909	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 225,02	R$ 284,07	R$ 11.362,80	0,12
12.37	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 99,90	R$ 124,85	R$ 4.994,00	0,05
13	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**							**R$ 202.689,80**	**2,22**
13.1	100678	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	75,00	R$ 401,20	R$ 506,47	R$ 37.985,25	0,42
13.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 467,31	R$ 589,93	R$ 14.748,25	0,16
13.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 90,34	R$ 114,05	R$ 4.562,00	0,05
13.4	86896	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	125,00	R$ 38,15	R$ 48,16	R$ 6.020,00	0,07
13.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	90,00	R$ 22,00	R$ 27,77	R$ 2.499,30	0,03
13.6	S07348	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	ORSE	un	40,00	R$ 98,95	R$ 124,91	R$ 4.996,40	0,05
13.7	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 193,78	R$ 244,64	R$ 12.232,00	0,13
13.8	S12126	Barra de apoio, para lavatório de canto, mesa/base fixa, em aço inox (l=18+25+18)cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	60,00	R$ 100,57	R$ 126,96	R$ 6.348,00	0,07
13.9	S13115	Barra de apoio para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	ORSE	un	50,00	R$ 395,24	R$ 500,21	R$ 25.010,50	0,27
13.10	93396	BANCADA GRANITO CINZA 57 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 440,74	R$ 561,54	R$ 22.465,60	0,25
13.11	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 408,55	R$ 515,75	R$ 25.787,50	0,28
13.12	100876	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	50,00	R$ 624,76	R$ 788,70	R$ 39.435,00	0,43
14	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**							**R$ 1.058.497,50**	**11,58**
14.1	98465	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.500,00	R$ 3,37	R$ 4,25	R$ 10.625,00	0,12
14.2	98135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.500,00	R$ 25,00	R$ 31,04	R$ 79.850,00	0,87
14.3	S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	5.000,00	R$ 18,65	R$ 23,42	R$ 117.100,00	1,28
14.4	S11680	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	ORSE	m2	2.000,00	R$ 24,94	R$ 31,48	R$ 62.960,00	0,69
14.5	S02287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	ORSE	m2	5.000,00	R$ 18,34	R$ 23,03	R$ 103.150,00	1,13
14.6	S12487	Pintura de meio fio (caiação)	ORSE	m	400,00	R$ 4,12	R$ 5,20	R$ 2.080,00	0,02
14.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	5.000,00	R$ 17,02	R$ 21,49	R$ 107.450,00	1,18
14.8	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.500,00	R$ 18,99	R$ 23,97	R$ 59.925,00	0,66
14.9	S02299	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	2.300,00	R$ 39,58	R$ 49,97	R$ 114.931,00	1,26
14.10	S02292	Pintura para exteriores sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	ORSE	m2	2.700,00	R$ 44,81	R$ 56,57	R$ 152.739,00	1,67
14.11	S12777	Pintura de Letras - letreiro sobre paredes com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	ORSE	un	1.000,00	R$ 16,35	R$ 20,64	R$ 20.640,00	0,23
14.12	S06624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	2.400,00	R$ 18,18	R$ 24,21	R$ 58.104,00	0,64
14.13	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	700,00	R$ 21,69	R$ 27,18	R$ 19.026,00	0,21
14.14	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	1.760,00	R$ 29,30	R$ 36,99	R$ 64.732,50	0,71
14.15	102535	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	530,00	R$ 10,22	R$ 12,90	R$ 6.459,00	0,07
14.16	S03760	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	ORSE	m2	1.500,00	R$ 41,58	R$ 52,46	R$ 78.735,00	0,86

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F 80
Assinatura

15	DIVERSOS							R$ 576.137,96	6,30
15.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	24,00	R$ 722,64	R$ 912,51	R$ 21.900,24	0,24
15.2	S12037	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2" 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 2,20 m, exceto mureta	ORSE	m2	500,00	R$ 276,88	R$ 349,51	R$ 174.755,00	1,91
15.3	S03223	Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	ORSE	un	30,00	R$ 832,13	R$ 1.050,48	R$ 31.514,40	0,34
15.4	95841	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M AF_07/2024	SINAPI	UN	53,00	R$ 165,96	R$ 209,51	R$ 10.475,50	0,11
15.5	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,20M ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2018_PS	SINAPI	M	120,00	R$ 390,73	R$ 493,26	R$ 59.191,20	0,65
15.6	S03725	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	ORSE	un	40,00	R$ 15,07	R$ 19,02	R$ 760,80	0,01
15.7	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	un	500,00	R$ 21,54	R$ 27,19	R$ 13.595,00	0,15
15.8	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	2.000,00	R$ 15,21	R$ 19,20	R$ 38.400,00	0,42
15.9	S10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, inclusa colagem, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	300,00	R$ 30,95	R$ 39,07	R$ 11.721,00	0,13
15.10	S02406	Trave para campo de futebol de areia, desmontável	ORSE	par	14,39	R$ 1.305,93	R$ 1.648,53	R$ 23.080,62	0,25
15.11	S10069	Trave oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com recuadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	ORSE	par	14,06	R$ 2.034,14	R$ 2.567,80	R$ 35.950,80	0,39
15.12	S02432	Poste oficial para vôlei em aço galvanizado d=3", com esticador e catraca	ORSE	par	14,00	R$ 503,42	R$ 635,52	R$ 8.897,28	0,10
15.13	S02429	Rede para vôlei profissional em nylon e com medidor de altura	ORSE	un	14,00	R$ 123,58	R$ 156,13	R$ 2.185,82	0,02
15.14	S09987	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	100,00	R$ 213,39	R$ 269,38	R$ 26.938,00	0,29
15.15	S09747	Tubo aço galvanizado d=3" p/hidrotelêmetro, dimensão: h=75cm, L=150cm, fixado em base de concreto, pintado plasmate interno, exceto base de concreto e pintura de acabamento	ORSE	un	150,00	R$ 183,15	R$ 231,21	R$ 34.681,50	0,38
15.16	S09464	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	ORSE	un	15,00	R$ 597,39	R$ 754,15	R$ 11.312,25	0,12
15.17	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	80,00	R$ 26,36	R$ 33,28	R$ 2.662,40	0,03
15.18	S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2 1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, inclusa pintura de acabamento com 02 demãos	ORSE	un	15,00	R$ 2.965,39	R$ 3.743,51	R$ 56.152,65	0,61
15.19	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	15,00	R$ 139,34	R$ 175,90	R$ 2.638,50	0,03
15.20	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	20,00	R$ 369,34	R$ 466,25	R$ 9.325,00	0,10
16	LIMPEZA							R$ 81.780,25	0,89
16.1	S09033	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	3.000,00	R$ 4,36	R$ 5,50	R$ 16.500,00	0,18
16.2	S02456	Limpeza geral	ORSE	m2	3.000,00	R$ 2,36	R$ 2,98	R$ 8.940,00	0,10
16.3	S09037	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	m2	3.000,00	R$ 1,32	R$ 1,67	R$ 5.010,00	0,05
16.4	S04116	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	ORSE	m3	2.000,00	R$ 12,29	R$ 15,51	R$ 31.020,00	0,34
16.5	S09191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m2	10.000,00	R$ 0,53	R$ 0,67	R$ 6.700,00	0,07
16.6	S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	425,00	R$ 25,00	R$ 31,56	R$ 13.413,00	0,15
16.7	S10306	Limpeza de reservatório	ORSE	m3	25,00	R$ 6,25	R$ 7,89	R$ 197,25	0,00
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 435.756,59	4,77
17.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.500,00	R$ 119,86	R$ 151,31	R$ 226.965,00	2,48
17.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.545,00	R$ 31,08	R$ 39,24	R$ 99.865,80	1,09
17.3	90785	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.545,00	R$ 33,90	R$ 42,80	R$ 108.926,00	1,19
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 55.719,60	0,61
18.1	S11402	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constituída de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acabamento verniz automotivo, moldura em alumínio	ORSE	un	30,00	R$ 1.471,26	R$ 1.857,32	R$ 55.719,60	0,61
							VALOR BDI TOTAL:		R$ 1.000.803,41
							VALOR ORÇAMENTO:		R$ 7.243.775,68
							VALOR TOTAL		R$ 8.144.590,27

Nove Milhões Cento e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Oitenta reais e Vinte e Sete centavos

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119189616

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETÁRIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA- SRP Nº 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
LOCAL:	SANTA LUZIA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

DATA : 13/06/2025 — L.S. Hora: 112,73%
BDI : 26,24% — L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE *2.4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 200,07	R$ 200,07
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 18,70	R$ 0,21
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 10,02	R$ 0,13
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 2,98	R$ 9,56
					TOTAL Material:	R$ 209,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 28,94	R$ 10,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 23,09	R$ 25,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 17,62	R$ 8,81
					TOTAL Serviço:	R$ 8,81
					VALOR:	R$ 255,39

1.2. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 32,13	R$ 0,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 33,46	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 88
Assinatura

00043081	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 6 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05	R$ 17,93	R$ 18,87
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 5,87	R$ 7,20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06830000	R$ 9,67	R$ 0,65
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 4,19	R$ 8,38
					TOTAL Material:	R$ 35,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R$ 23,53	R$ 12,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R$ 28,94	R$ 22,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R$ 395,13	R$ 2,41
					TOTAL Serviço:	R$ 2,41
					VALOR:	R$ 73,87

1.3. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R$ 32,13	R$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 33,46	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 13,69	R$ 5,64
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 9,83	R$ 1,09
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R$ 3,81	R$ 2,83
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R$ 6,63	R$ 3,64
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R$ 17,92	R$ 0,45
					TOTAL Material:	R$ 13,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl. 218
Assinatura

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72...	R$ 23,53	R$ 17,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72473000	R$ 28,94	R$ 20,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 38,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 395,13	R$ 1,58
					TOTAL Serviço:	R$ 1,58
					VALOR:	R$ 54,37

1.4. S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,23	R$ 0,46
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R$ 36,21	R$ 0,34
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R$ 8,47	R$ 2,12
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R$ 34,87	R$ 4,71
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	7,00000000	R$ 2,04	R$ 14,28
					TOTAL Material:	R$ 22,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 29,29	R$ 9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	R$ 23,09	R$ 7,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,56
					VALOR:	R$ 39,93

1.5. S09416 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,63	R$ 1,26
I00313	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,83	R$ 1,66
I00414	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	30,00000000	R$ 7,92	R$ 237,60
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	R$ 63,60	R$ 27,49
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	R$ 45,75	R$ 45,75
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,83	R$ 9,83
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	R$ 33,57	R$ 33,57

Prefeitura de Santa Luzi
Nº F
Assinatura

I02685S	Eletroduto de pvc rig do roscavel de 1", sem luva	ORSE	m	6,0[illegible]	R$ 3,24	R$ 19,44
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	R$ 1,00	R$ 0,13
I03379S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R$ 41,01	R$ 41,01
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
I01892S	Luva em pvc rig.do roscavel. de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,60	R$ 2,40
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	R$ 6,27	R$ 12,54
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	R$ 185,07	R$ 185,07
					TOTAL Material:	R$ 818,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 32,99	R$ 263,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 29,29	R$ 58,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 23,09	R$ 184,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 507,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2) sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	R$ 443,21	R$ 35,46
					TOTAL Serviço:	R$ 35,46
					VALOR:	R$ 1.161,38

1.6. CP01 TAXA DO CREA (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-762651	TAXA DO CREA	Composições	UN	1,00000000	R$ 262,55	R$ 262,55
					TOTAL Geral:	R$ 262,55
					VALOR:	R$ 262,55

1.7. CP11 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,07000000	R$ 8,17	R$ 0,57
					TOTAL Material:	R$ 0,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R$ 750,04	R$ 31,28

Prefeitura de Santa [illegible]
Nº FL 483
Assinatura

91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,6	R$ 2,31	R$ 1,57
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13000000	R$ 19,65	R$ 2,55
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,07000000	R$ 8,62	R$ 0,60
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13000000	R$ 8,30	R$ 1,08
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17000000	R$ 11,75	R$ 2,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,04000000	R$ 91,33	R$ 3,65
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,13000000	R$ 9,68	R$ 1,25
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,17220000	R$ 3,57	R$ 0,61
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R$ 45,89	R$ 3,04
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,07000000	R$ 464,59	R$ 32,52
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,00930000	R$ 17,07	R$ 0,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,51100000	R$ 32,53	R$ 49,15
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,05620000	R$ 25,67	R$ 1,70
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,80000000	R$ 89,20	R$ 71,36
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,62550000	R$ 117,39	R$ 73,43
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,51000000	R$ 74,45	R$ 37,97
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,59000000	R$ 54,15	R$ 31,95

Engenheiro

88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM [illegible]DES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	M2	5,0[illegible]	R$ 10,32	R$ 52,22
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R$ 345,26	R$ 52,83
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sapo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,01060000	R$ 46,18	R$ 0,49
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,72000000	R$ 43,07	R$ 74,08
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R$ 14,91	R$ 25,63
					TOTAL Serviço:	R$ 551,12
					VALOR:	R$ 551,69

1.8. S04656 Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10777S	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	ORSE	mes	1,00000000	R$ 472,62	R$ 472,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 472,62
					VALOR:	R$ 472,62

2.1. S00021 Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 29,29	R$ 1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 23,09	R$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,77
					VALOR:	R$ 9,77

2.2. S00016 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 29,29	R$ 3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R$ 23,09	R$ 21,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,75
					VALOR:	R$ 25,75

2.3. S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

Prefeitura Santa Luzia
Nº Fl. 285
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 29,29	R$ 4,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09700000	R$ 23,09	R$ 25,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 29,72
					VALOR:	R$ 29,72

2.4. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 29,13	R$ 6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R$ 23,09	R$ 17,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 24,57
					VALOR:	R$ 24,57

2.5. S07228 Remoção de banco de concreto pré-moldado (un)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 29,29	R$ 6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R$ 23,09	R$ 12,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 18,98
					VALOR:	R$ 18,98

2.6. S12346 Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 23,09	R$ 7,85
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 29,13	R$ 9,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,75
					VALOR:	R$ 17,75

2.7. S00031 Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 28,94	R$ 2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	R$ 23,09	R$ 13,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,85
					VALOR:	R$ 15,85

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 2486
Assinatura

2.8. S00038 Remoção de calha de zinco (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R$ 23,09	R$ 10,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,48
				VALOR:		R$ 10,48

2.9. S07989 Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R$ 29,29	R$ 1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	R$ 23,09	R$ 10,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,87
				VALOR:		R$ 11,87

2.10. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R$ 29,09	R$ 13,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R$ 23,09	R$ 4,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 18,86
				VALOR:		R$ 18,86

2.11. S00017 Demolição de reboco (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37800000	R$ 23,09	R$ 8,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,73
				VALOR:		R$ 8,73

2.12. S07216 Remoção de acessórios sanitários (un)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R$ 29,29	R$ 7,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R$ 23,09	R$ 6,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,14
				VALOR:		R$ 14,14

2.13. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 24
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R$ 28,02	R$ 0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06160000	R$ 23,09	R$ 1,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,06
				VALOR:		R$ 2,06

2.14. S04942 Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R$ 29,29	R$ 11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R$ 23,09	R$ 8,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,17
				VALOR:		R$ 20,17

2.15. CP12 RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,94	R$ 14,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 23,09	R$ 17,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,79
				VALOR:		R$ 31,79

2.16. S07224 Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor (un)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77240000	R$ 29,29	R$ 22,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77240000	R$ 23,09	R$ 17,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 40,45
				VALOR:		R$ 40,45

2.17. 97662 REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R$ 28,60	R$ 0,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R$ 23,09	R$ 0,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,54
				VALOR:		R$ 0,54

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

2.18. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R$ 32,99	R$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02060000	R$ 23,09	R$ 0,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,72
				VALOR:		R$ 0,72

2.19. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00810000	R$ 32,99	R$ 0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R$ 23,09	R$ 0,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,76
				VALOR:		R$ 0,76

2.20. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R$ 32,99	R$ 0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 23,09	R$ 1,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,96
				VALOR:		R$ 1,96

2.21. 98527 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,49320000	R$ 55,08	R$ 82,24
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,26910000	R$ 120,94	R$ 32,54
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 114,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76230000	R$ 28,90	R$ 50,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76230000	R$ 23,09	R$ 40,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 91,62

Fiscalização Sanepar Ltda.
Nº FL 248
Assinatura

VALOR:	R$ 206,40

2.22. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	R$ 23,09	R$ 5,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790000	R$ 28,94	R$ 2,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,28
				VALOR:		R$ 8,28

2.23. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R$ 23,09	R$ 2,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R$ 28,94	R$ 1,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,84
				VALOR:		R$ 3,84

2.24. S09182 Demolição de concreto com martelete e compressor (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 60,2650	R$ 10,2000	R$ 60,2650
I02490	Rompedor 56.0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	3,00000000	1,0000	0,0000	R$ 8,4150	R$ 8,2350	R$ 25,2450
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 85,5100
						Custo Horário da Execução:	R$ 85,5100
						Produção da Equipe:	0,4000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 213,7750
						Custo Direto Total:	R$ 213,78
						VALOR:	R$ 213,83

2.25. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R$ 29,06	R$ 0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R$ 23,09	R$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,16
				VALOR:		R$ 3,16

Prefeitura de Santa Luzia
N.º 2490
Assinatura

3.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R$ 29,23	R$ 29,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R$ 23,03	R$ 81,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 110,56
					VALOR:	R$ 110,56

3.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01360000	R$ 59,57	R$ 0,82
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R$ 226,00	R$ 4,47
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R$ 68,23	R$ 0,71
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 160,20	R$ 1,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,32
					VALOR:	R$ 7,32

3.3. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 58,43	R$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 273,89	R$ 1,47
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 9,03	R$ 0,85
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R$ 23,69	R$ 20,33

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 24
Assinatura

TOTAL Mão de	n Encargos Complementares:	R$ 20,33
	VALOR:	R$ 22,68

3.4. CP02 CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5 2 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03040000	R$ 205 82	R$ 6,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,26
					VALOR:	R$ 8,26

3.5. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4 37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09600000	R$ 55,08	R$ 5,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19200000	R$ 120 94	R$ 23,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 28,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 29,29	R$ 3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 23,09	R$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,90
					VALOR:	R$ 35,40

4.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R$ 32,13	R$ 9,06
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R$ 33,46	R$ 2,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 4,01	R$ 0,06

00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,0[illegible]	R$ 11,02	R$ 0,00
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03600000	R$ 10,02	R$ 0,36
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R$ 12,14	R$ 0,57
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R$ 2,05	R$ 7,39
00005212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R$ 9,73	R$ 11,93
					TOTAL Material:	R$ 20,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R$ 23,53	R$ 25,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R$ 28,94	R$ 69,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 94,65
					VALOR:	R$ 126,43

4.2. S09398 Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09398	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 527,22	R$ 527,22
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 63,60	R$ 63,60
					TOTAL Serviço:	R$ 590,82
					VALOR:	R$ 590,82

4.3. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85360000	R$ 52,50	R$ 44,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,80	R$ 175,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 50,31	R$ 30,04
					TOTAL Material:	R$ 250,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 23,09	R$ 145,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 145,13
					VALOR:	R$ 395,13

4.4. 92875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura Municipal de Santa Luzia
Fls. 443
Assinatura

00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07	R$ 4,77	R$ 5,10
					TOTAL Material:	R$ 5,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R$ 23,59	R$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R$ 29,06	R$ 1,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,35
					VALOR:	R$ 6,45

4.5. 92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 4,77	R$ 5,29
					TOTAL Material:	R$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 23,59	R$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R$ 29,06	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,72
					VALOR:	R$ 6,01

4.6. 92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 5,34	R$ 5,92
					TOTAL Material:	R$ 5,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R$ 23,59	R$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R$ 29,06	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 6,32

4.7. 92878 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 5,34	R$ 5,92
					TOTAL Material:	R$ 5,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

88238	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0[illegible]	R$ 23,55	R$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R$ 29,06	R$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,22
				VALOR:		R$ 6,14

4.8. S08232 Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M30555	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,04	R$ 4,04
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 10,07	R$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,11	R$ 0,04
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,18	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 4,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,06	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,09	R$ 2,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,22
				VALOR:		R$ 9,67

4.9. S08233 Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,96	R$ 4,96
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 10,07	R$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,11	R$ 0,06
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,50000000	R$ 0,18	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 5,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,06	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,09	R$ 2,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,22
				VALOR:		R$ 10,63

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 109
Assinatura

4.10. S10452 Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043356	AÇO CA 50, 20 0 MM OU 25 0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1 00000000	R$ 4 96	R$ 4,96
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0 03000000	R$ 10 07	R$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,60000000	R$ 0,11	R$ 0,07
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,60000000	R$ 0,18	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 10000000	R$ 29 04	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,09	R$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,22
					VALOR:	R$ 10,66

4.11. S10764 Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11575	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,83	R$ 3,83
					TOTAL Material:	R$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28 60	R$ 2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,09	R$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,17
					VALOR:	R$ 9,00

4.12. 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R$ 32,13	R$ 7,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R$ 33 46	R$ 1,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 496
Assinatura

00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,1	R$ 9,83	R$ 1,25
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R$ 2,05	R$ 8,66
00006189	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R$ 14,44	R$ 64,22
					TOTAL Material:	R$ 74,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 23,53	R$ 4,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R$ 28,94	R$ 22,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,13
					VALOR:	R$ 110,32

4.13. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R$ 32,13	R$ 6,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 33,46	R$ 1,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09600000	R$ 9,83	R$ 0,94
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R$ 2,05	R$ 9,08
00006212	TÁBUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R$ 9,73	R$ 63,53
					TOTAL Material:	R$ 73,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R$ 23,53	R$ 3,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R$ 28,94	R$ 17,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,92
					VALOR:	R$ 102,49

4.14. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,07	R$ 0,25

Prefeitura de Santa Luzi
M.G.
Assinatura

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,1	R$ 0,11	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 23,59	R$ 2,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R$ 29,06	R$ 7,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,92	R$ 6,92
					TOTAL Serviço:	R$ 6,92
					VALOR:	R$ 16,89

4.15. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,07	R$ 0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R$ 0,11	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 0,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R$ 23,59	R$ 1,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R$ 29,06	R$ 3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,79	R$ 5,79
					TOTAL Serviço:	R$ 5,79
					VALOR:	R$ 10,49

4.16. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,07	R$ 0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R$ 0,11	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,31

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F 498
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 23,59	R$ 1,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 29,06	R$ 4,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,37	R$ 6,37
					TOTAL Serviço:	R$ 6,37
					VALOR:	R$ 12,37

4.17. S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00031	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,66	R$ 4,66
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 10,07	R$ 0,20
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,11	R$ 0,04
I39315S	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,16	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 29,06	R$ 2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 23,09	R$ 1,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,17
					VALOR:	R$ 9,14

4.18. 96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R$ 32,13	R$ 3,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	R$ 33,46	R$ 0,86
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 4,01	R$ 0,06

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls. 299
Assinatura

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,1	R$ 5,87	R$ 6,84
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R$ 10,02	R$ 0,49
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 12,14	R$ 0,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	R$ 2,05	R$ 2,15
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	R$ 9,73	R$ 21,26
					TOTAL Material:	R$ 31,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	R$ 23,53	R$ 11,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17900000	R$ 28,94	R$ 34,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 45,95
					VALOR:	R$ 81,55

4.19. 100958 TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R$ 51,72	R$ 0,12
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	R$ 225,83	R$ 1,26
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,38
					VALOR:	R$ 1,38

4.20. CP03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,07	R$ 0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,11	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 23,59	R$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	R$ 29,06	R$ 2,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,30

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls. 500
Assinatura

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92503	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,79	R$ 5,79
					TOTAL Serviço:	R$ 5,79
					VALOR:	R$ 8,38

4.21. CP04 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 10,07	R$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 23,59	R$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 29,06	R$ 4,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,91	R$ 4,91
					TOTAL Serviço:	R$ 4,91
					VALOR:	R$ 10,97

4.22. CP05 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 10,07	R$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 23,59	R$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 29,06	R$ 4,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,62	R$ 6,62

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 501
Assinatura

TOTAL Serviço:	R$ 5,62
VALOR:	R$ 12,68

4.23. CP06 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 10,07	R$ 0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74000000	R$ 0,11	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 23,59	R$ 0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 29,06	R$ 3,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,37	R$ 6,37
					TOTAL Serviço:	R$ 6,37
					VALOR:	R$ 11,00

4.24. 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 32,13	R$ 8,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 33,45	R$ 2,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 28,53	R$ 38,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 5,87	R$ 13,54
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 9,83	R$ 2,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 2,05	R$ 18,93
					TOTAL Material:	R$ 72,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 502
Assinatura

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	R$ 23,53	R$ 5,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 28,94	R$ 34,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,02
					VALOR:	R$ 122,93

4.25. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 32,13	R$ 7,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 33,46	R$ 1,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 28,53	R$ 32,69
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 5,87	R$ 0,97
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 9,83	R$ 1,56
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,05	R$ 14,25
					TOTAL Material:	R$ 49,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 23,53	R$ 4,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 26,94	R$ 26,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,11
					VALOR:	R$ 89,86

4.26. 92468 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040267	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R$ 2,94	R$ 1,39
00040339	LOCACAO DE CRUZETA SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R$ 2,68	R$ 3,17

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 503
Assinatura

00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,16	R$ 8,67	R$ 10,51
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R$ 8,00	R$ 2,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 17,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 4,01	R$ 0,01
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20800000	R$ 5,87	R$ 1,22
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 12,14	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23700000	R$ 23,53	R$ 5,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29100000	R$ 28,94	R$ 37,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16500000	R$ 112,54	R$ 18,56
					TOTAL Serviço:	R$ 18,56
					VALOR:	R$ 81,03

4.27. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,07	R$ 0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R$ 0,11	R$ 0,23
					TOTAL Material:	R$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R$ 23,59	R$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R$ 29,00	R$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,92	R$ 6,92

Prefeitura de Santa Lu
Nº Fl. 504
Assinatura

TOTAL Serviço:	R$ 6,52
VALOR:	R$ 10,14

4.28. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,07	R$ 0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R$ 0,11	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R$ 23,59	R$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R$ 29,06	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_03/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,62	R$ 6,62
					TOTAL Serviço:	R$ 6,62
					VALOR:	R$ 8,97

4.29. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,07	R$ 0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R$ 0,11	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R$ 23,59	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R$ 29,06	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,37	R$ 6,37
					TOTAL Serviço:	R$ 6,37
					VALOR:	R$ 8,02

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 505
Assinatura

4.30. 92774 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,07	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R$ 23,59	R$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R$ 29,06	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92506	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,68	R$ 5,68
					TOTAL Serviço:	R$ 5,68
					VALOR:	R$ 6,28

4.31. 94973 CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,62040000	R$ 0,86	R$ 0,54
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65800000	R$ 4,07	R$ 2,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,67990000	R$ 52,50	R$ 35,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	490,34550000	R$ 0,80	R$ 392,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56460000	R$ 50,31	R$ 28,40
					TOTAL Material:	R$ 456,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27840000	R$ 27,94	R$ 35,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 23,09	R$ 46,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,50
					VALOR:	R$ 542,07

Assinatura

4.32. S03637 Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102667	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m (1,48kg/m²), Telcon ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 6,06	R$ 6,38
					TOTAL Material:	R$ 6,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,03	R$ 14,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,53
					VALOR:	R$ 20,91

4.33. S00782 Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,93030000	R$ 53,19	R$ 49,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	241,00000000	R$ 0,80	R$ 192,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,83600000	R$ 50,37	R$ 42,06
					TOTAL Material:	R$ 284,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 23,09	R$ 138,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 138,54
					VALOR:	R$ 422,88

4.34. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 29,29	R$ 9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 23,09	R$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 332,90	R$ 22,97
					TOTAL Serviço:	R$ 22,97
					VALOR:	R$ 35,73

5.1. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls 405
Assinatura

00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62	R$ 0,69	R$ 39,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01950000	R$ 22,14	R$ 0,42
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	SINAPI	M	0,80500000	R$ 1,82	R$ 1,46
					TOTAL Material:	R$ 40,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	R$ 29,29	R$ 67,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	R$ 23,09	R$ 26,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01830000	R$ 448,42	R$ 8,20
					TOTAL Serviço:	R$ 8,20
					VALOR:	R$ 143,87

5.2. S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 29,29	R$ 2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 23,09	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01803	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 510,82	R$ 2,55
					TOTAL Serviço:	R$ 2,55
					VALOR:	R$ 6,59

5.3. S03316 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	R$ 29,29	R$ 15,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	R$ 23,09	R$ 12,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 508
Assinatura

S00338	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1 : 2,8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia d.m 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02	R$ 410,02	R$ 10,25
					TOTAL Serviço:	R$ 10,25
					VALOR:	R$ 38,11

5.4. S00169 Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006658	Elemento vazado de concreto quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	ORSE	un	4,00000000	R$ 15,49	R$ 61,96
					TOTAL Material:	R$ 61,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R$ 29,29	R$ 24,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço 1:7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00480000	R$ 527,77	R$ 2,53
					TOTAL Serviço:	R$ 2,53
					VALOR:	R$ 89,39

5.5. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R$ 32,13	R$ 42,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R$ 33,46	R$ 2,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 45,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R$ 26,43	R$ 14,00
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R$ 1,83	R$ 1,77
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 388,96	R$ 408,40
					TOTAL Material:	R$ 424,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R$ 29,13	R$ 40,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R$ 23,03	R$ 16,23

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 509
Assinatura

TOTAL Mão de [illegible]n Encargos Complementares	R$ 57,12
VALOR:	R$ 526,54

5.6. 96368 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60270000	R$ 0,19	R$ 0,47
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	R$ 1,66	R$ 2,45
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 2,08	R$ 2,28
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,06	R$ 1,21
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,13	R$ 2,62
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R$ 0,13	R$ 0,06
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52460000	R$ 5,29	R$ 8,06
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,00110000	R$ 6,00	R$ 24,00
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇÃO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04950000	R$ 25,75	R$ 1,27
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	R$ 12,02	R$ 50,62
					TOTAL Material:	R$ 93,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	R$ 25,02	R$ 22,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26200000	R$ 23,09	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,48
					VALOR:	R$ 121,52

5.7. S10768 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 7,20	R$ 4,32
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 255,05	R$ 255,05
					TOTAL Material:	R$ 259,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls. 510
Assinatura

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65	R$ 25,29	R$ 19,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R$ 23,09	R$ 26,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 45,86
					VALOR:	R$ 304,73

5.8. S13589 Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de Informática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. de apoio (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,60000000	R$ 306,39	R$ 183,83
					TOTAL Serviço:	R$ 183,83
					VALOR:	R$ 183,83

5.9. S10777 Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, com filete 3cm - Obra Mercado de Lagarto (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11638	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 751,50	R$ 751,50
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 7,20	R$ 4,32
					TOTAL Material:	R$ 755,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,29	R$ 29,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 52,38
					VALOR:	R$ 808,20

6.1. 90841 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R$ 6,93	R$ 66,52
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 303,75	R$ 303,75
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,50	R$ 98,50
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 228,11	R$ 228,11
					TOTAL Serviço:	R$ 696,88

Prefeitura de Santa Luzia
Nº 51
Assinatura

		VALOR:	R$ 696,88

6.2. 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R$ 6,93	R$ 67,91
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 303,75	R$ 303,75
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,50	R$ 98,50
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 234,69	R$ 234,69
					TOTAL Serviço:	R$ 704,85
					VALOR:	R$ 704,85

6.3. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 6,93	R$ 69,30
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 303,75	R$ 303,75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 114,99	R$ 114,99
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 252,67	R$ 252,67
					TOTAL Serviço:	R$ 740,71
					VALOR:	R$ 740,71

6.4. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R$ 6,93	R$ 70,68

Prefeitura de Santa Luzia
Fl. 512
Assinatura

90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - LARGURA MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0[illegible]	R$ 303,75	R$ 303,75
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 114,99	R$ 114,99
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 308,22	R$ 308,22
					TOTAL Serviço:	R$ 797,64
					VALOR:	R$ 797,64

6.5. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 86,64	R$ 86,64
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 466,91	R$ 466,91
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R$ 166,00	R$ 313,74
					TOTAL Material:	R$ 867,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	R$ 23,09	R$ 73,01
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	R$ 29,13	R$ 94,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 167,76
					VALOR:	R$ 1.035,05

6.6. S12104 Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112939	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	R$ 143,62	R$ 143,62
					TOTAL Material:	R$ 143,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88315S	Serralheiro com encargos complementares	ORSE	h	1,60000000	R$ 29,06	R$ 46,50
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,80000000	R$ 23,09	R$ 41,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 88,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº 51
Assinatura

S87627S	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,0[illegible]	R$ 578,29	R$ 3,47
S90830S	Fechadura de embutir com cilindro, externa completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	un	0,60000000	R$ 115,01	R$ 69,01
					TOTAL Serviço:	R$ 72,48
					VALOR:	R$ 304,16

6.7. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,31	R$ 1,49
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 14,63	R$ 100,22
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 303,86	R$ 303,86
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 20,00	R$ 17,65
					TOTAL Material:	R$ 423,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 29,29	R$ 10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 23,09	R$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,53
					VALOR:	R$ 437,75

6.8. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036890	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 199,50	R$ 166,24
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,10	R$ 0,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 13,22	R$ 8,82
					TOTAL Material:	R$ 175,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 29,29	R$ 9,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 23,09	R$ 3,61

Assinatura de Santa Luzia
FL. 514
Assinatura

TOTAL Mão de ——n Encargos Complementares:	R$ 12,77
VALOR:	R$ 188,75

6.9. 94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83280000	R$ 289,71	R$ 241,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,10	R$ 0,92
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 13,22	R$ 8,82
					TOTAL Material:	R$ 251,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46483000	R$ 29,29	R$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23241500	R$ 23,09	R$ 5,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,97
					VALOR:	R$ 269,98

6.10. 102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R$ 0,10	R$ 0,17
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200003	R$ 1,66	R$ 3,85
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R$ 22,05	R$ 16,49
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R$ 13,22	R$ 4,08
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 153,48	R$ 153,48
					TOTAL Material:	R$ 178,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R$ 23,09	R$ 31,81
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R$ 29,13	R$ 41,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,11
					VALOR:	R$ 251,18

6.11. 99861 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000365	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25.4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	SINAPI	M	9,17	R$ 8,17	R$ 74,91
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	R$ 4,01	R$ 30,25
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	R$ 10,56	R$ 1,21
					TOTAL Material:	R$ 106,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	R$ 23,59	R$ 164,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	R$ 29,05	R$ 246,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 410,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R$ 640,41	R$ 5,12
					TOTAL Serviço:	R$ 5,12
					VALOR:	R$ 522,18

7.1. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,20000000	R$ 13,44	R$ 16,12
					TOTAL Material:	R$ 16,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12860000	R$ 23,49	R$ 3,02
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57030000	R$ 29,29	R$ 16,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,72
					VALOR:	R$ 35,84

7.2. 98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	R$ 4,20	R$ 2,18
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 28,51	R$ 32,27
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 35,01	R$ 39,62
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 9,26	R$ 5,43
					TOTAL Material:	R$ 79,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Fl. 516
Assinatura

6243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3	R$ 23,47	R$ 7,83
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	R$ 29,23	R$ 43,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 51,35
				VALOR:		R$ 130,85

7.3. S13533 Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha. (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14209	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com 18 kg	ORSE	kg	2,00000000	R$ 8,89	R$ 17,78
					TOTAL Material:	R$ 17,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 30,57	R$ 12,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,09	R$ 4,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,85
				VALOR:		R$ 34,63

8.1. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00943000	R$ 28,30	R$ 0,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R$ 29,18	R$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R$ 100,67	R$ 0,70
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	R$ 4,33	R$ 18,76
					TOTAL Material:	R$ 19,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R$ 28,02	R$ 5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R$ 23,09	R$ 2,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,40
				VALOR:		R$ 28,31

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 51
Assinatura

8.2. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 28,30	R$ 0,51
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 29,18	R$ 0,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 16,30	R$ 17,11
00005361	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00500000	R$ 9,67	R$ 0,07
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 35,95	R$ 0,05
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R$ 20,00	R$ 1,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 53,53	R$ 3,15
					TOTAL Material:	R$ 21,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R$ 23,09	R$ 6,51
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R$ 28,94	R$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,95
					VALOR:	R$ 34,28

8.3. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R$ 0,10	R$ 0,13
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R$ 12,64	R$ 14,53
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R$ 20,00	R$ 1,84
					TOTAL Material:	R$ 16,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 29,29	R$ 5,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 23,09	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,31
					VALOR:	R$ 23,81

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 318
Assinatura

8.4. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R$ 28,30	R$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 29,16	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R$ 0,20	R$ 0,25
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R$ 2,93	R$ 3,69
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R$ 23,03	R$ 31,25
					TOTAL Material:	R$ 35,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 23,09	R$ 3,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 28,94	R$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,53
					VALOR:	R$ 43,07

8.5. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R$ 14,36	R$ 0,31
00003315	GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R$ 0,45	R$ 0,87
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R$ 14,84	R$ 0,43
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R$ 6,67	R$ 6,94
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R$ 12,56	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 8,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R$ 29,06	R$ 22,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R$ 23,09	R$ 10,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,30
					VALOR:	R$ 41,94

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 519
Assinatura

8.6. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M) OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 11,69	R$ 0,43
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 15,65	R$ 16,21
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,13	R$ 0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 14,84	R$ 0,18
00040552	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 25,43	R$ 0,85
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22970000	R$ 1,47	R$ 1,80
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 3,89	R$ 13,79
					TOTAL Material:	R$ 33,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,02	R$ 16,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,81
					VALOR:	R$ 50,35

8.7. 104756 FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,98610000	R$ 11,96	R$ 47,67
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11140000	R$ 13,65	R$ 15,17
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01850000	R$ 12,96	R$ 0,23
00004612	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,24580000	R$ 1,42	R$ 4,60
					TOTAL Material:	R$ 67,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79160000	R$ 23,53	R$ 18,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31930000	R$ 28,94	R$ 38,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,80

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 520
Assinatura

VALOR:	R$ 124,47

8.8. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 28,30	R$ 0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 29,16	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,48	R$ 4,44
					TOTAL Material:	R$ 4,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 23,09	R$ 4,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 28,94	R$ 4,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 434,16	R$ 5,07
					TOTAL Serviço:	R$ 5,07
					VALOR:	R$ 19,49

8.9. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R$ 28,30	R$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 29,18	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 1,45	R$ 6,01
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0 50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R$ 25,05	R$ 29,20

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 52
Assinatura

				TOTAL Material:		R$ 35,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 23,09	R$ 2,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 28,94	R$ 2,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,86
				VALOR:		R$ 40,12

8.10. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 28,30	R$ 1,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 29,18	R$ 1,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,54

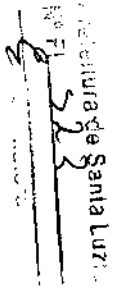
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 570,00	R$ 15,67
				TOTAL Material:		R$ 15,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R$ 23,09	R$ 9,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 28,94	R$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,05
				VALOR:		R$ 31,26

8.11. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R$ 28,30	R$ 1,61
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R$ 29,18	R$ 1,20
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004490	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R$ 7,00	R$ 16,35



00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07	R$ 10,84	R$ 0,76
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 9,82	R$ 0,49
00040368	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 9,91	R$ 0,29
00004408	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R$ 1,33	R$ 3,42
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R$ 14,81	R$ 10,88
					TOTAL Material:	R$ 32,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 23,53	R$ 9,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 28,94	R$ 11,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,02
					VALOR:	R$ 56,02

8.12. CP07 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	SINAPI	UN	0,45000000	R$ 2,31	R$ 1,04
I01509	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,68000000	R$ 3,38	R$ 2,30
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 10,46	R$ 0,02
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,26000000	R$ 23,03	R$ 5,99
					TOTAL Material:	R$ 9,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 28,94	R$ 3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 23,09	R$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,76
					VALOR:	R$ 16,11

8.13. CP08 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	SINAPI	UN	0,45000000	R$ 2,31	R$ 1,04
I01509	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,68000000	R$ 3,38	R$ 2,30
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 10,46	R$ 0,02

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 523
Assinatura

102193	Telha fibrocimento ondulada dim 2,44 x 0,50m esp=4 mm s/ acessorios	ORSE	m2	0,26	R$ 12,53	R$ 3,25
					TOTAL Material:	R$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 28,94	R$ 3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 23,09	R$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,76
					VALOR:	R$ 13,38

8.14. S00228 Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	0,50000000	R$ 34,00	R$ 17,00
					TOTAL Material:	R$ 17,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R$ 29,29	R$ 19,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R$ 23,09	R$ 15,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,09
					VALOR:	R$ 52,09

8.15. CP09 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DE MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILIAR) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102186	Telha cerâmica tipo plan, simples não esmaltada comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	ORSE	un	10,20000000	R$ 2,00	R$ 20,40
					TOTAL Material:	R$ 20,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,17800000	R$ 28,94	R$ 178,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,17800000	R$ 23,09	R$ 142,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 321,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	0,30000000	R$ 33,78	R$ 10,13
S00278	Limpeza (Lavagem) de telhas	ORSE	m2	0,70000000	R$ 4,62	R$ 3,23
S00196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	ORSE	m2	0,30000000	R$ 87,00	R$ 26,10
S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 15,59	R$ 15,59
					TOTAL Serviço:	R$ 55,05

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 524
Assinatura

VALOR:	R$ 396,89

9.1. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61500000	R$ 29,29	R$ 18,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 23,09	R$ 7,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 577,36	R$ 30,60
					TOTAL Serviço:	R$ 30,60
					VALOR:	R$ 56,15

9.2. S02171 Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
					TOTAL Material:	R$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78500000	R$ 29,29	R$ 22,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R$ 389,06	R$ 11,67
S02181	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R$ 8,23	R$ 16,46
					TOTAL Serviço:	R$ 28,13
					VALOR:	R$ 51,92

9.3. 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,52	R$ 4,74
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	R$ 19,36	R$ 20,73

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 535
Assinatura

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,1[illegible]	R$ 3,05	R$ 0,57
					TOTAL Material:	R$ 26,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	R$ 29,13	R$ 14,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R$ 23,09	R$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 18,82
					VALOR:	R$ 44,86

9.4. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,13250000	R$ 0,52	R$ 4,74
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R$ 19,36	R$ 20,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 3,05	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 25,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R$ 29,13	R$ 7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 23,09	R$ 2,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,99
					VALOR:	R$ 35,92

9.5. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 0,52	R$ 0,33
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R$ 19,30	R$ 2,90
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 3,05	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R$ 29,13	R$ 2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R$ 23,09	R$ 0,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,90
					VALOR:	R$ 6,40

9.6. S04638 Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm (m)

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 526
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04272	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 26,97	R$ 26,97
					TOTAL Material:	R$ 26,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,29	R$ 8,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	R$ 389,00	R$ 0,39
					TOTAL Serviço:	R$ 0,39
					VALOR:	R$ 36,15

9.7. S02267 Soleira em granito cinza andorinha, t = 18 cm, e = 2 cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02031	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 54,99	R$ 54,99
					TOTAL Material:	R$ 54,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 29,29	R$ 20,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	R$ 389,00	R$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R$ 0,78
					VALOR:	R$ 76,27

9.8. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R$ 4,01	R$ 0,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 9,83	R$ 0,23
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R$ 2,98	R$ 0,74
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 2,06	R$ 0,41
00007196	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 12,99	R$ 14,04
					TOTAL Material:	R$ 15,42

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 52
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R$ 28,94	R$ 3,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R$ 29,29	R$ 5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R$ 23,09	R$ 7,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R$ 432,39	R$ 42,59
					TOTAL Serviço:	R$ 42,59
					VALOR:	R$ 74,82

9.9. S02620 Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01611	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	ORSE	m	1,00000000	R$ 15,33	R$ 15,33
					TOTAL Material:	R$ 15,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 29,29	R$ 5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 23,09	R$ 8,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01933	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia cm 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00150000	R$ 510,82	R$ 0,51
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,00700000	R$ 535,61	R$ 3,75
					TOTAL Serviço:	R$ 4,26
					VALOR:	R$ 33,17

9.10. 94266 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,12560000	R$ 2,64	R$ 0,33
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02510000	R$ 14,05	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 52
Assinatura

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0[illegible]	R$ 52,50	R$ 0,34
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05330000	R$ 282,50	R$ 15,05
					TOTAL Material:	R$ 15,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15070000	R$ 23,49	R$ 3,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26790000	R$ 29,29	R$ 7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53560000	R$ 23,09	R$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0022000	R$ 563,41	R$ 1,23
					TOTAL Serviço:	R$ 1,23
					VALOR:	R$ 41,04

9.11. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09110000	R$ 2,64	R$ 0,24
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01820000	R$ 14,05	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R$ 52,50	R$ 0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06730000	R$ 282,50	R$ 19,01
					TOTAL Material:	R$ 19,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R$ 23,49	R$ 2,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R$ 29,29	R$ 6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 23,09	R$ 10,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0033000	R$ 563,41	R$ 1,85

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 529
Assinatura

TOTAL Serviço:	R$ 1,85
VALOR:	R$ 41,77

9.12. S02238 Pavimentação c/ brita granitica nº1, espalhada, e = 5,0cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06000000	R$ 53,19	R$ 3,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05200000	R$ 50,31	R$ 2,62
					TOTAL Material:	R$ 5,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 23,07	R$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,89
					VALOR:	R$ 8,70

9.13. S02175 Pavimentação em áreas não sujeitas a tráfego, com placas de concreto simples 40 x 40 x 3 cm, sobre colchão arola e = 3 cm, rejuntadas com arg. traço t4 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003565	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,04000000	R$ 50,00	R$ 2,00
I01294	Lajota concreto revestimento piso quadrada 39cm, fck=35mpa e=3cm, 7un/m2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 41,59	R$ 41,59
					TOTAL Material:	R$ 43,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 29,29	R$ 4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 23,09	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06300000	R$ 389,05	R$ 1,17
					TOTAL Serviço:	R$ 1,17
					VALOR:	R$ 53,14

9.14. S13770 Lastro urbanizado com seixo rolado (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00201	Areia grossa adquirida em depósito, frete incluso (Areia Grossa Comercial)	ORSE	m3	0,08000000	R$ 62,15	R$ 4,97
I02009	Seixo rolado diâmetro 50 a 100 m, pêso especifico 2,25 t/m3 (sem frete)	ORSE	m³	0,21000000	R$ 208,61	R$ 43,81
					TOTAL Material:	R$ 48,78

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 530
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,29	R$ 14,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R$ 23,09	R$ 41,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 56,21
					VALOR:	R$ 104,99

9.15. S09418 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02664	Argamassa industrializada Votomassa AC-II ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 0,83	R$ 3,32
I05758	Piso tátil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visuel	ORSE	m2	1,05000000	R$ 39,91	R$ 41,91
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	R$ 1,75	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 46,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,29	R$ 14,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 23,09	R$ 27,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 42,36
					VALOR:	R$ 88,50

9.16. S03212 Colchão de areia (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00356S	Areia lina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	R$ 50,00	R$ 56,00
					TOTAL Material:	R$ 56,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 23,09
					VALOR:	R$ 79,09

9.17. CP10 RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 28,94	R$ 57,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,29	R$ 29,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 110,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 531
Assinatura

S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	2,6	R$ 20,96	R$ 55,33
102478	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16800000	R$ 533,89	R$ 89,69
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,80000000	R$ 119,68	R$ 95,90
S03072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sapo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	2,50000000	R$ 46,18	R$ 115,45
					TOTAL Serviço:	R$ 356,37
					VALOR:	R$ 466,83

9.18. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R$ 0,48	R$ 0,05
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 9,26	R$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2550 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R$ 0,30	R$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2550 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R$ 9,03	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 52,50	R$ 2,98
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R$ 34,00	R$ 34,13
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 47,52	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 37,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 29,06	R$ 7,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 23,05	R$ 6,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,71
					VALOR:	R$ 51,44

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 531
Assinatura

9.19. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 32,13	R$ 12,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 33,43	R$ 0,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 13,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2.0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R$ 78,72	R$ 81,86
					TOTAL Material:	R$ 81,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 29,13	R$ 12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 23,09	R$ 4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87263	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 418,70	R$ 2,53
					TOTAL Serviço:	R$ 2,53
					VALOR:	R$ 114,87

9.20. S11472 Regularização manual e compactação com placa vibratória (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 23,09	R$ 4,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11449	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,16000000	R$ 12,25	R$ 2,21
					TOTAL Serviço:	R$ 2,21
					VALOR:	R$ 7,06

10.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 157,03	R$ 157,03

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 533
Assinatura

					TOTAL Material:	R$ 197,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 26,52	R$ 12,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 32,99	R$ 15,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 598,35	R$ 7,00
					TOTAL Serviço:	R$ 7,00
					VALOR:	R$ 192,65

10.2. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 220,00	R$ 220,00
					TOTAL Material:	R$ 220,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 26,52	R$ 14,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 32,99	R$ 17,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 598,35	R$ 8,01
					TOTAL Serviço:	R$ 8,01
					VALOR:	R$ 259,81

10.3. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 231,26	R$ 231,26
					TOTAL Material:	R$ 231,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 26,52	R$ 14,17

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 532
Assinatura

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5[redacted]	R$ 32,99	R$ 17,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 598,38	R$ 8,61
					TOTAL Serviço:	R$ 8,61
					VALOR:	R$ 271,67

10.4. S00337 Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em norll (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00207	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	ORSE	un	3,00000000	R$ 0,35	R$ 1,05
I39175S	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	ORSE	un	3,00000000	R$ 0,85	R$ 2,55
I00435	Caixa de medicao monofásica, em norll (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,80	R$ 17,80
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,50	R$ 3,50
I00866	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 3/4"	ORSE	m	1,50000000	R$ 2,32	R$ 3,48
I00865	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	ORSE	m	2,00000000	R$ 3,21	R$ 6,42
I00940S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	ORSE	m	1,00000000	R$ 2,86	R$ 2,86
I03490	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,80	R$ 14,80
					TOTAL Material:	R$ 52,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81000000	R$ 32,99	R$ 125,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81000000	R$ 23,08	R$ 87,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 213,66
					VALOR:	R$ 265,92

10.5. S04527 Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	R$ 0,88	R$ 2,64
I00314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,05	R$ 3,15
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	1,00000000	R$ 7,92	R$ 7,92
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	R$ 12,60	R$ 25,20
I00863	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,50	R$ 3,50
I00865	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	R$ 1,74	R$ 2,61

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 55
Assinatura

I01094	Haste cobreada copperweld para aterramento 254 mícr. d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00	R$ 50,00	R$ 50,00
I04193	Quadro de medição trifásico em Nov. c/ entrada para leitura	ORSE	un	1,00000000	R$ 165,00	R$ 165,00
					TOTAL Material:	R$ 266,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	R$ 32,99	R$ 158,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	R$ 23,09	R$ 110,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 269,18
					VALOR:	R$ 535,38

10.6. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03603378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,14	R$ 102,14
					TOTAL Material:	R$ 102,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 26,52	R$ 132,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 32,99	R$ 164,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 297,55
					VALOR:	R$ 399,69

10.7. S08014 Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04875	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,80	R$ 3,80
I07953	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 210,88	R$ 210,88
					TOTAL Material:	R$ 214,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,99	R$ 32,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 56,08
					VALOR:	R$ 270,76

10.8. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeiturando Santa Lu...
Nº Fl. 536
Assinatura

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLA[illegible]62 A	SINAPI	UN	1,00[illegible]	R$ 4,06	R$ 4,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 4,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 26,52	R$ 0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 32,99	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,09
					VALOR:	R$ 6,67

10.9. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,06	R$ 4,06
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 4,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 26,52	R$ 1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 32,99	R$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,83
					VALOR:	R$ 7,41

10.10. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,28	R$ 23,28
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,68	R$ 1,36
					TOTAL Material:	R$ 24,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 26,52	R$ 3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 32,99	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,88
					VALOR:	R$ 32,52

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls
Assinatura

10.11. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034553	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,06	R$ 4,06
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
					TOTAL Material:	R$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 26,52	R$ 1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 32,99	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,93
					VALOR:	R$ 8,67

10.12. 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,52	R$ 28,52
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,52	R$ 1,56
					TOTAL Material:	R$ 30,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 26,52	R$ 2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 32,99	R$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,27
					VALOR:	R$ 36,35

10.13. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,52	R$ 28,52
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,52	R$ 1,56
					TOTAL Material:	R$ 30,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 26,52	R$ 3,78

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 538
Assinatura

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	R$ 32,99	R$ 4,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,45
					VALOR:	R$ 38,57

10.14. 93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,52	R$ 28,52
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,68	R$ 2,04
					TOTAL Material:	R$ 30,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 26,52	R$ 5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 32,99	R$ 6,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,82
					VALOR:	R$ 42,38

10.15. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,52	R$ 28,52
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,68	R$ 2,04
					TOTAL Material:	R$ 30,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 26,52	R$ 5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R$ 32,99	R$ 6,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,82
					VALOR:	R$ 42,38

10.16. S00672 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01299	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,00	R$ 3,00
I01351	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 32 w/tubular LED 18w e 20w	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,50	R$ 13,50
I01908	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 1 x 32 w	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,50	R$ 12,50

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 529
Assinatura

I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	2,0[illegible]	R$ 0,50	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 30,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 32,99	R$ 16,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,09	R$ 11,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,05
					VALOR:	R$ 58,05

10.17. S00673 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01299	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R$ 3,00	R$ 6,00
I01352	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,48	R$ 22,48
I01909	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,00	R$ 15,00
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,50	R$ 2,00
					TOTAL Material:	R$ 45,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 32,99	R$ 16,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,09	R$ 11,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,05
					VALOR:	R$ 73,53

10.18. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,74	R$ 5,74
					TOTAL Material:	R$ 5,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R$ 26,52	R$ 4,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R$ 32,99	R$ 15,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,93
					VALOR:	R$ 25,67

10.19. S00561 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 540
Assinatura

93935	Lâmpada led tubular bivolt 16/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R$ 3,83	R$ 7,66
IC1345	Luminária calha, p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,48	R$ 22,48
ID1913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	R$ 11,83	R$ 11,83
ID2052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,50	R$ 2,00
					TOTAL Material:	R$ 43,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,99	R$ 32,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 56,08
					VALOR:	R$ 100,05

10.20. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,28	R$ 6,28
					TOTAL Material:	R$ 6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 26,52	R$ 1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 32,99	R$ 5,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,28
					VALOR:	R$ 13,56

10.21. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,50	R$ 2,50
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Material:	R$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R$ 26,52	R$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R$ 32,99	R$ 5,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,71
					VALOR:	R$ 10,31

10.22. S12808 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls. 54
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01091	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,44	R$ 0,88
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 78,59	R$ 78,59
					TOTAL Material:	R$ 79,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 32,99	R$ 16,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,43
					VALOR:	R$ 102,90

10.23. S13537 Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120° (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14271	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,42	R$ 98,42
					TOTAL Material:	R$ 98,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,99	R$ 32,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,08
					VALOR:	R$ 154,50

10.24. S04401 Ventilador de piso ou parede (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03221	Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	un	1,00000000	R$ 72,82	R$ 72,82
					TOTAL Material:	R$ 72,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,99	R$ 32,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,08
					VALOR:	R$ 128,90

10.25. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL
Assinatura

00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUG. HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,1[illegible]	R$ 2,73	R$ 3,00
					TOTAL Material:	R$ 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 26,52	R$ 1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 32,99	R$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,99
					VALOR:	R$ 6,99

10.26. 91853 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 1,50	R$ 1,52
					TOTAL Material:	R$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 26,52	R$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 32,99	R$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,37
					VALOR:	R$ 8,89

10.27. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,03	R$ 2,06
					TOTAL Material:	R$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 26,52	R$ 3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 32,99	R$ 4,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,97
					VALOR:	R$ 10,03

10.28. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,90	R$ 3,96

Prefeitura de Santa Luzia
Assessoria

					TOTAL Material:	R$ 3,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 26,52	R$ 3,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 32,99	R$ 4,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,86
					VALOR:	R$ 12,82

10.29. S09424 Conduíete em alumínio tipo "T" de 1" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02586S	Conduíete de alumínio tipo t, para eletroduto roscável de 1", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,16	R$ 15,16
					TOTAL Material:	R$ 15,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 32,99	R$ 11,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 23,08	R$ 8,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 19,63
					VALOR:	R$ 34,79

10.30. S04878 Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00936S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 1,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R$ 0,78	R$ 9,36
I201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,25000000	R$ 6,25	R$ 1,56
I04696	Grampo para fixar fio elétrico	ORSE	un	12,00000000	R$ 0,07	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 11,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92600000	R$ 32,99	R$ 30,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92600000	R$ 23,09	R$ 21,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 51,93
					VALOR:	R$ 63,69

10.31. S03278 Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2" para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R$ 1,09	R$ 6,54

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 544
Assinatura

I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,0	R$ 1,25	R$ 15,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 6,25	R$ 0,94
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,70	R$ 1,70
					TOTAL Material:	R$ 25,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 32,99	R$ 98,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 23,09	R$ 69,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 168,24
					VALOR:	R$ 193,28

10.32. S03281 Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4" (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R$ 1,09	R$ 6,54
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R$ 1,25	R$ 15,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 6,25	R$ 0,94
I01119	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,25	R$ 3,25
					TOTAL Material:	R$ 26,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 32,99	R$ 98,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 23,09	R$ 69,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 168,24
					VALOR:	R$ 194,83

10.33. S03285 Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4" (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2" para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R$ 1,09	R$ 6,54
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R$ 1,25	R$ 15,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 6,25	R$ 0,94
I01121	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,50	R$ 1,50
					TOTAL Material:	R$ 24,84

Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 32,99	R$ 98,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 23,09	R$ 69,27
				TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:		R$ 168,24
					VALOR:	R$ 193,08

10.34. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,78	R$ 9,78
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,70	R$ 32,70
					TOTAL Serviço:	R$ 42,48
					VALOR:	R$ 42,48

10.35. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,78	R$ 9,78
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,69	R$ 41,69
					TOTAL Serviço:	R$ 51,47
					VALOR:	R$ 51,47

10.36. 91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,90	R$ 4,90
					TOTAL Material:	R$ 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 26,52	R$ 13,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 32,99	R$ 16,85
				TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:		R$ 30,40
					VALOR:	R$ 35,30

10.37. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 546
Assinatura

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,78	R$ 9,78
					TOTAL Serviço:	R$ 26,95
					VALOR:	R$ 26,95

10.38. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 2,95	R$ 2,95
					TOTAL Material:	R$ 2,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 32,99	R$ 3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 23,09	R$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,73
					VALOR:	R$ 9,68

10.39. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,77	R$ 0,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 1,99	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 26,52	R$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 32,99	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,35
					VALOR:	R$ 2,31

10.40. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,22	R$ 1,51

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 54
Assinatura

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE [illegible] X 5 M	SINAPI	UN	0,0[illegible]	R$ 1,99	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,52	R$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 32,99	R$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,71
					VALOR:	R$ 3,23

10.41. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 5,57	R$ 6,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 1,99	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 6,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 26,52	R$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 32,99	R$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,51
					VALOR:	R$ 11,44

10.42. 101655 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R$ 239,19	R$ 57,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 57,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 1,99	R$ 0,02
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 118,88	R$ 118,88
					TOTAL Material:	R$ 118,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R$ 26,52	R$ 6,31

[illegible] Santa Luzia
Nº [illegible]
Assinatura

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2[illegible]	R$ 32,99	R$ 7,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,16
					VALOR:	R$ 190,17

10.43. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R$ 239,19	R$ 57,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 57,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 1,93	R$ 0,02
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 98 W ATE 137 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 158,68	R$ 158,68
					TOTAL Material:	R$ 158,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R$ 26,52	R$ 6,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R$ 32,99	R$ 7,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,16
					VALOR:	R$ 229,97

10.44. S00324 Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112076S	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 15 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	ORSE	un	1,00000000	R$ 4.353,74	R$ 4.353,74
					TOTAL Material:	R$ 4.353,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,00000000	R$ 32,99	R$ 428,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,00000000	R$ 23,09	R$ 300,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 729,04
					VALOR:	R$ 5.082,78

10.46. S00316 Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	10,00000000	R$ 12,60	R$ 126,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 549
Assinatura

I09481	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm) padrão Energisa	ORSE	un	7,0[redacted]	R$ 2,13	R$ 14,91
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	7,00000000	R$ 2,50	R$ 17,50
I30963	Fio cobre nu 35,0 mm2	ORSE	Kg	26,00000000	R$ 63,11	R$ 1.640,86
I03379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	7,00000000	R$ 41,01	R$ 287,07
I01664	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	ORSE	un	3,00000000	R$ 134,00	R$ 402,00
					TOTAL Material:	R$ 2.488,34
					VALOR:	R$ 2.488,34

10.46. 101938 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,45	R$ 53,45
					TOTAL Material:	R$ 53,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 26,52	R$ 10,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 32,99	R$ 13,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R$ 598,38	R$ 5,14
					TOTAL Serviço:	R$ 5,14
					VALOR:	R$ 82,07

10.47. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,05	R$ 12,05
S03000	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R$ 18,55	R$ 18,55
					TOTAL Serviço:	R$ 30,60
					VALOR:	R$ 30,60

10.48. 91899 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura Santa Luzia
Assinatura

00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
					TOTAL Material:	R$ 1,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	R$ 26,52	R$ 3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R$ 32,99	R$ 4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,20
					VALOR:	R$ 9,62

10.49. 91902 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,44	R$ 1,44
					TOTAL Material:	R$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 26,52	R$ 4,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R$ 32,99	R$ 5,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,63
					VALOR:	R$ 11,07

10.50. 91893 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,17	R$ 2,17
					TOTAL Material:	R$ 2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 26,52	R$ 6,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 32,99	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,27
					VALOR:	R$ 16,44

10.51. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,66	R$ 30,66

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 9,76	R$ 9,76
					TOTAL Serviço:	R$ 40,44
					VALOR:	R$ 40,44

10.52. 9301B CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,97	R$ 2,97
					TOTAL Material:	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	R$ 26,52	R$ 8,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	R$ 32,99	R$ 11,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,02
					VALOR:	R$ 22,99

10.53. S04179 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 4,25	R$ 4,25
					TOTAL Material:	R$ 4,25
					VALOR:	R$ 4,25

10.54. S08466 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03303	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	R$ 1,90	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 32,99	R$ 3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 23,09	R$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,73
					VALOR:	R$ 8,67

10.55. 97605 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038133	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,17	R$ 2,17

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 552
Assinatura

00039769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COM VIDRO FOSCO *30 X [illegible]M, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,000[illegible]	R$ 32,64	R$ 32,64
					TOTAL Material:	R$ 34,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11981250	R$ 26,52	R$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39340000	R$ 32,99	R$ 12,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,81
					VALOR:	R$ 50,62

10.56. S11569 Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03866	Cabo cobre rigido, unipolar, 6mm2 - 0,6/1kV / 70°	ORSE	m	6,00000000	R$ 2,97	R$ 17,82
I00604	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	3,00000000	R$ 2,50	R$ 7,50
I01096	Haste cobreada copperweld praterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusa conector	ORSE	un	3,00000000	R$ 14,80	R$ 44,40
					TOTAL Material:	R$ 69,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 32,99	R$ 49,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,09	R$ 34,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 84,13
					VALOR:	R$ 153,85

10.57. S12984 Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38081S	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 23,09	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,85
					VALOR:	R$ 2,80

10.58. 101533 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,55	R$ 22,55

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls 553
Assinatura

00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, C/ VISOR EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,000	R$ 117,50	R$ 117,50
					TOTAL Material:	R$ 140,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 26,52	R$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33790000	R$ 32,99	R$ 44,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 598,38	R$ 11,60
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	26,40000000	R$ 11,12	R$ 293,56
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,30	R$ 16,30
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 32,17	R$ 62,73
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,41	R$ 65,41
97608	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	M	6,30000000	R$ 9,92	R$ 62,49
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	1,30000000	R$ 15,72	R$ 20,43
99986	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 393,69	R$ 393,69
					TOTAL Serviço:	R$ 932,27
					VALOR:	R$ 1.120,39

10.59. 101530 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,10	R$ 0,40
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,55	R$ 22,55
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 126,76	R$ 126,76
					TOTAL Material:	R$ 149,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 554
Assinatura

68247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21[illegible]	R$ 26,52	R$ 5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93550000	R$ 32,99	R$ 63,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 69,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	26,40000000	R$ 17,29	R$ 456,45
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,36	R$ 16,36
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,98000000	R$ 32,17	R$ 62,73
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,41	R$ 65,41
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,30000000	R$ 9,92	R$ 62,49
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,30000000	R$ 15,72	R$ 20,43
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 399,69	R$ 399,69
					TOTAL Serviço:	R$ 1.083,55
					VALOR:	R$ 1.302,82

10.60. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,23	R$ 2,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 1,99	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,52	R$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 32,99	R$ 1,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,31
					VALOR:	R$ 5,09

10.61. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº 155
Assinatura

00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,000	R$ 22,55	R$ 22,55
					TOTAL Material:	R$ 22,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 29,29	R$ 4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 23,09	R$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 191,96	R$ 2,70
					TOTAL Serviço:	R$ 2,70
					VALOR:	R$ 31,81

10.62. S02651 Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	ORSE	un	1,00000000	R$ 118,50	R$ 118,50
100675	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.138,78	R$ 1.138,78
					TOTAL Material:	R$ 1.257,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 32,99	R$ 65,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 23,09	R$ 46,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 112,16
					VALOR:	R$ 1.369,44

10.63. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6250 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R$ 239,19	R$ 57,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 57,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 1,99	R$ 0,02
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 249,01	R$ 249,01

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL
Assinatura

				TOTAL Material:		R$ 249,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R$ 26,52	R$ 6,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R$ 32,99	R$ 7,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,16
				VALOR:		R$ 320,30

10.64. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,91	R$ 3,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 1,99	R$ 0,01
				TOTAL Material:		R$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 26,52	R$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 32,99	R$ 1,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,03
				VALOR:		R$ 6,65

10.65. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000063	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R$ 20,20	R$ 40,40
00011975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 12,76	R$ 51,04
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 135,16	R$ 135,16
				TOTAL Material:		R$ 226,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	R$ 26,52	R$ 28,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43700000	R$ 32,99	R$ 113,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 141,43
				VALOR:		R$ 368,03

10.66. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

00035795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R$ 39,67	R$ 39,67
					TOTAL Material:	R$ 39,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R$ 26,52	R$ 8,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R$ 32,95	R$ 10,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R$ 598,53	R$ 2,63
					TOTAL Serviço:	R$ 2,63
					VALOR:	R$ 61,69

11.1. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07860000	R$ 1,19	R$ 0,09
00009857	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 1,81	R$ 1,89
					TOTAL Material:	R$ 1,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R$ 23,10	R$ 7,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R$ 28,60	R$ 9,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,94
					VALOR:	R$ 18,92

11.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 1,19	R$ 0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,04	R$ 2,14
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 23,10	R$ 8,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 28,60	R$ 10,86

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 558
Assinatura

TOTAL Mão de [redacted] Encargos Complementares:		R$ 19,63
	VALOR:	R$ 21,87

11.3. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R$ 1,19	R$ 0,12
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 4,40	R$ 4,61
					TOTAL Material:	R$ 4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 23,10	R$ 10,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 28,60	R$ 12,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,41
					VALOR:	R$ 28,14

11.4. 94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 1,19	R$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 6,92	R$ 7,26
					TOTAL Material:	R$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 23,10	R$ 1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 28,60	R$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,17
					VALOR:	R$ 11,44

11.5. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,19	R$ 0,00
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 7,58	R$ 7,95
					TOTAL Material:	R$ 7,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 23,10	R$ 0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 28,60	R$ 0,97

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 552
Assinatura

TOTAL Mão de [redacted] Encargos Complementares	R$ 1,78
VALOR:	R$ 9,70

11.6. 89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R$ 1,19	R$ 0,01
00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 20,67	R$ 21,68
					TOTAL Material:	R$ 21,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R$ 23,10	R$ 1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R$ 28,60	R$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,55
					VALOR:	R$ 24,24

11.7. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 7,75	R$ 0,13
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,70	R$ 26,70
					TOTAL Material:	R$ 26,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 23,10	R$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 28,60	R$ 5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,44
					VALOR:	R$ 37,27

11.8. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 7,75	R$ 0,08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,56	R$ 28,56
					TOTAL Material:	R$ 28,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls 560
Assinatura

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	R$ 23,10	R$ 5,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 28,60	R$ 6,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,42
				VALOR:		R$ 40,06

11.9. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 7,75	R$ 0,14
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,71	R$ 33,71
					TOTAL Material:	R$ 33,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 23,10	R$ 6,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 28,60	R$ 7,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,61
				VALOR:		R$ 47,46

11.10. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 7,75	R$ 0,10
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,59	R$ 19,59
					TOTAL Material:	R$ 19,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 23,10	R$ 3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 28,60	R$ 4,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,67
				VALOR:		R$ 27,36

11.11. S01447 Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,05	R$ 5,05
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	R$ 5,49	R$ 10,98

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

I00097S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00	R$ 8,29	R$ 8,29
I11871S	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 500 litros, com tampa	ORSE	un	1,00000000	R$ 214,91	R$ 214,91
I03529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, com marrom, para agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,33	R$ 0,66
I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,37	R$ 15,37
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,13	R$ 13,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,60000000	R$ 2,04	R$ 3,26
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,40000000	R$ 4,40	R$ 10,56
					TOTAL Material	R$ 282,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 28,60	R$ 57,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 23,09	R$ 46,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 103,38
					VALOR:	R$ 385,56

11.12. S01448 Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,05	R$ 5,05
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4" para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	R$ 5,49	R$ 10,98
I00098S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,36	R$ 12,36
I11868S	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro,1000 litros, com tampa	ORSE	un	1,00000000	R$ 299,24	R$ 299,24
I03529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, com marrom, para agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,33	R$ 0,66
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	3,00000000	R$ 20,84	R$ 62,52
I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,37	R$ 15,37
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,13	R$ 13,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,60000000	R$ 2,04	R$ 3,26
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,40000000	R$ 6,92	R$ 16,61
					TOTAL Material:	R$ 439,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 28,60	R$ 85,80

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 562
Assinatura

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00	R$ 23,09	R$ 69,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 155,07
					VALOR:	R$ 894,25

11.13. S01429 Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00072S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,41	R$ 22,41
I00071S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	R$ 13,84	R$ 27,68
I00073S	Adaptador pvc roscavel com flanges e anel de vedacao 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,93	R$ 6,93
I00481	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 578,83	R$ 578,83
I03981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,75000000	R$ 0,11	R$ 0,74
I03482S	Joelho pvc, roscavel 90 graus, 1" cor branca, para agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 2,42	R$ 4,84
I03878S	Luva pvc, roscavel, 1 1/2" agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,33	R$ 5,33
I03876S	Luva pvc, roscavel 1", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 2,12	R$ 4,24
I03884S	Luva pvc, roscavel 3/4" agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 1,08	R$ 2,16
I01951	Registro gaveta bruto c/ volante, d = 25mm (1")	ORSE	un	1,00000000	R$ 30,44	R$ 30,44
I11830S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,17	R$ 14,17
I09862S	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	m	2,40000000	R$ 13,95	R$ 33,50
I09858S	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	m	1,60000000	R$ 9,46	R$ 15,14
					TOTAL Material:	R$ 745,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 28,60	R$ 114,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 23,09	R$ 92,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 206,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa bombeado lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,12000000	R$ 371,03	R$ 44,52
					TOTAL Serviço:	R$ 44,52
					VALOR:	R$ 997,69

11.14. S01442 Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00072S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,41	R$ 22,41

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 563
Assinatura

I00071S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00	R$ 13,84	R$ 27,68
I00073S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,93	R$ 6,93
I00453	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.322,33	R$ 1.322,33
I00581	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	6,70000000	R$ 0,11	R$ 0,74
I03482S	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 2,42	R$ 4,84
I03878S	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,33	R$ 5,33
I03876S	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 2,12	R$ 4,24
I03884S	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 1,08	R$ 2,16
I01951	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	ORSE	un	1,00000000	R$ 30,44	R$ 30,44
I11830S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,17	R$ 14,17
I09862S	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	m	2,40000000	R$ 13,96	R$ 33,50
I09865S	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	m	1,60000000	R$ 9,46	R$ 15,14
					TOTAL Material:	R$ 1.489,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 28,60	R$ 114,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 23,09	R$ 92,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 206,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,12000000	R$ 371,03	R$ 44,52
					TOTAL Serviço:	R$ 44,52
					VALOR:	R$ 1.741,19

11.15. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 30,78	R$ 0,14
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 1,19	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 34,87	R$ 0,20
					TOTAL Material:	R$ 0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R$ 23,10	R$ 3,02

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 564
Assinatura

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 28,60	R$ 3,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,76
				VALOR:		R$ 7,42

11.16. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00599000	R$ 30,76	R$ 0,18
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,63	R$ 2,63
00038383	LIXA D AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,19	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 34,67	R$ 0,24
					TOTAL Material:	R$ 3,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 23,10	R$ 3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 28,60	R$ 3,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,78
				VALOR:		R$ 9,86

11.17. S01135 Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	R$ 36,21	R$ 0,32
I03529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R$ 34,87	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,60	R$ 14,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,09	R$ 11,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 25,85
				VALOR:		R$ 26,47

11.18. S01136 Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R$ 36,21	R$ 0,29

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 565
Assinatura

I03536S	Joelho pvc, soldável 90 graus 32 mm, cor marrom, para água fria predial	ORSE	un	1,0	R$ 1,03	R$ 1,03
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	R$ 34,87	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16910000	R$ 26,63	R$ 4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16910000	R$ 23,09	R$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,74
					VALOR:	R$ 10,21

11.19. S01138 Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01450000	R$ 36,21	R$ 0,51
I03540S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,23	R$ 2,23
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00300000	R$ 34,87	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 2,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 28,60	R$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 23,09	R$ 6,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,22
					VALOR:	R$ 17,17

11.20. S01140 Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02600000	R$ 36,21	R$ 0,94
I03541S	Joelho, pvc soldavel, 90 graus, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 38,03	R$ 38,03
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	R$ 34,87	R$ 0,35
					TOTAL Material:	R$ 39,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R$ 28,60	R$ 10,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R$ 23,09	R$ 8,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,12
					VALOR:	R$ 58,44

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 569
Assinatura

11.21. S01150 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R$ 36,21	R$ 0,18
I03904S	Luva pvc soldável, 25 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00800000	R$ 34,87	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 28,63	R$ 2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 23,09	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,39
					VALOR:	R$ 5,22

11.22. S01151 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00700000	R$ 36,21	R$ 0,25
I03903S	Luva pvc soldável, 32 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R$ 34,87	R$ 0,38
					TOTAL Material:	R$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 28,63	R$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 23,09	R$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,65
					VALOR:	R$ 6,17

11.23. S01153 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 36,21	R$ 0,54
I03863S	Luva pvc soldável, 50 mm, para água fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,94	R$ 1,94
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02200000	R$ 34,87	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 28,60	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 23,09	R$ 3,23

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 56
Assinatura

TOTAL Mão de C[illegible] Encargos Complementares	R$ 7,23
VALOR:	R$ 10,48

11.24. S01155 Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03400000	R$ 36,21	R$ 1,23
I03865S	Luva pvc soldavel, 75 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,70	R$ 8,70
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05200000	R$ 34,87	R$ 1,81
					TOTAL Material:	R$ 11,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	R$ 28,60	R$ 5,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	R$ 23,09	R$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56
					VALOR:	R$ 21,30

11.25. S01071 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R$ 36,21	R$ 0,18
I00828S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00800000	R$ 34,87	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 28,60	R$ 2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 23,09	R$ 1,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,29
					VALOR:	R$ 5,02

11.26. S01072 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R$ 36,21	R$ 0,22
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	R$ 34,87	R$ 0,35
					TOTAL Material:	R$ 1,00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 562
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	R$ 28,60	R$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	R$ 23,09	R$ 2,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,55
					VALOR:	R$ 5,55

11.27. S01073 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	R$ 36,21	R$ 0,33
I00812S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,94	R$ 0,94
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01500000	R$ 34,87	R$ 0,45
					TOTAL Material:	R$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 28,60	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 23,09	R$ 3,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,23
					VALOR:	R$ 8,95

11.28. S01074 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	R$ 36,21	R$ 0,43
I00819S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,63	R$ 1,63
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02000000	R$ 34,87	R$ 0,70
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 28,60	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 23,09	R$ 3,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,23
					VALOR:	R$ 9,99

11.29. S01075 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	R$ 36,21	R$ 0,51

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 569
Assinatura

100143	Bucha de reducao de pvc soldavel curta com 60 x 50 mm para agua fria p[illegible]	ORSE	un	1,00	R$ 3,54	R$ 3,54
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02000000	R$ 34,87	R$ 0,70
					TOTAL Material:	R$ 4,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 28,67	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 23,09	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,23
					VALOR:	R$ 11,48

11.30. S01076 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02700000	R$ 36,21	R$ 0,99
I00340	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,89	R$ 9,89
I02035	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04100000	R$ 34,87	R$ 1,43
					TOTAL Material:	R$ 12,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 28,60	R$ 5,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 23,09	R$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,82
					VALOR:	R$ 22,12

11.31. S01168 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R$ 36,21	R$ 0,33
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R$ 34,87	R$ 0,14
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16510000	R$ 28,60	R$ 4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16510000	R$ 23,09	R$ 3,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,53
					VALOR:	R$ 9,54

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 580
Assinatura

11.32. S01169 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	R$ 36,21	R$ 0,43
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R$ 34,87	R$ 0,14
I07140S	Te soldavel pvc 90 graus, 32 mm para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66
					TOTAL Material:	R$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 28,69	R$ 5,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 23,09	R$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,82
					VALOR:	R$ 12,07

11.33. S01170 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 36,21	R$ 0,54
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	R$ 34,87	R$ 0,21
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,11	R$ 4,11
					TOTAL Material:	R$ 4,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,60	R$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,51
					VALOR:	R$ 20,37

11.34. S01171 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02100000	R$ 36,21	R$ 0,76
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00900000	R$ 34,87	R$ 0,31
I07142S	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,30	R$ 4,30
					TOTAL Material:	R$ 5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,60	R$ 8,58

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 59
Assinatura

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	R$ 23,09	R$ 6,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,61
					VALOR:	R$ 20,88

11.35. S01172 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02900000	R$ 36,21	R$ 1,05
I02038	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R$ 34,87	R$ 0,38
I07143S	Te soldavel pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,79	R$ 13,79
					TOTAL Material:	R$ 15,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,60	R$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,51
					VALOR:	R$ 30,73

11.36. S01173 Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R$ 36,21	R$ 1,41
I02038	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01500000	R$ 34,87	R$ 0,52
I07144S	Te soldavel pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R$ 25,58	R$ 25,58
					TOTAL Material:	R$ 27,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 28,60	R$ 12,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 23,09	R$ 10,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 23,26
					VALOR:	R$ 50,77

11.37. 89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 30,78	R$ 0,21
00003500	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R$ 1,19	R$ 0,01

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04	R$ 34,87	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 23,10	R$ 1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07050000	R$ 28,60	R$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,64
					VALOR:	R$ 4,87

11.38. 89493 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00640000	R$ 30,78	R$ 0,20
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,04	R$ 2,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	R$ 1,19	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 34,87	R$ 0,38
					TOTAL Material:	R$ 2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R$ 23,10	R$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R$ 28,60	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,43
					VALOR:	R$ 7,14

11.39. 89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01160000	R$ 30,78	R$ 0,36
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,93	R$ 2,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R$ 1,19	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 34,87	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 23,10	R$ 2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 28,60	R$ 2,99

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

TOTAL Mão de O	Encargos Complementares:	R$ 5,40
	VALOR:	R$ 9,18

11.40. 89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 30,76	R$ 0,50
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,65	R$ 3,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,19	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 34,87	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 23,10	R$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 28,60	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	R$ 11,52

11.41. 89515 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 30,76	R$ 0,79
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,04	R$ 32,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 1,19	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 34,87	R$ 1,74
					TOTAL Material:	R$ 34,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R$ 23,10	R$ 4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R$ 28,60	R$ 5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,54
					VALOR:	R$ 44,14

11.42. 89359 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 30,76	R$ 0,14

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 540
Assinatura

00003499	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,000	R$ 0,56	R$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 1,19	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 34,87	R$ 0,20
					TOTAL Material:	R$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R$ 23,10	R$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R$ 28,60	R$ 3,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,76
					VALOR:	R$ 7,69

11.43. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,10	R$ 0,04
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,16	R$ 36,16
					TOTAL Material:	R$ 36,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15260000	R$ 28,60	R$ 4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 23,09	R$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,47
					VALOR:	R$ 41,67

11.44. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,10	R$ 0,04
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 60,75	R$ 60,75
					TOTAL Material:	R$ 60,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R$ 28,60	R$ 3,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 23,09	R$ 0,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,16

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 145
Estrutura

		VALOR:	R$ 64,95

11.45. 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,10	R$ 0,08
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 238,40	R$ 238,40
					TOTAL Material:	R$ 238,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	R$ 28,60	R$ 13,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	R$ 23,05	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,60
					VALOR:	R$ 255,08

11.46. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,10	R$ 0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,98	R$ 51,98
					TOTAL Material:	R$ 52,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 28,60	R$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 23,09	R$ 0,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,43
					VALOR:	R$ 55,45

11.47. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,69	R$ 8,69
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 8,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 55
Assinatura

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	R$ 28,60	R$ 1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 23,09	R$ 1,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,58
					VALOR:	R$ 11,31

12.1. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03500000	R$ 36,21	R$ 1,41
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,03	R$ 3,09
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,93	R$ 2,79
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 0,47	R$ 0,09
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	R$ 31,75	R$ 1,90
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R$ 34,87	R$ 2,09
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 2,56	R$ 10,24
					TOTAL Material:	R$ 22,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 28,60	R$ 18,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 23,09	R$ 15,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 33,60
					VALOR:	R$ 56,17

12.2. S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 36,21	R$ 0,54
I00913S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R$ 8,47	R$ 0,42
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,66	R$ 4,98
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 0,47	R$ 0,09
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	R$ 31,75	R$ 1,91
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	R$ 34,87	R$ 0,80
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,30	R$ 3,30
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	R$ 4,22	R$ 33,76

Prefeitura Santa Luzia
Nº 5
Fls.
Secretaria

					TOTAL Material:	R$ 45,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,60	R$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,51
					VALOR:	R$ 61,31

12.3. S08342 Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 75 mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 36,21	R$ 0,54
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R$ 8,47	R$ 0,42
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,48	R$ 10,44
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 0,47	R$ 0,09
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	R$ 31,75	R$ 1,91
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	R$ 34,87	R$ 0,80
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,29	R$ 7,29
I09837S	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	R$ 5,54	R$ 44,32
					TOTAL Material:	R$ 65,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,60	R$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,51
					VALOR:	R$ 81,32

12.4. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 36,21	R$ 0,54
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R$ 8,47	R$ 0,42
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,65	R$ 7,30
I10939S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,49	R$ 7,49
I09839S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 5,85	R$ 23,40
					TOTAL Material:	R$ 39,15

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 53
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 28,60	R$ 11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,09	R$ 9,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,68
					VALOR:	R$ 59,83

12.5. S01524 Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00530000	R$ 36,21	R$ 0,19
02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00800000	R$ 34,87	R$ 0,28
09835S	Tubo pvc série normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 2,56	R$ 2,59
					TOTAL Material:	R$ 3,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 28,60	R$ 6,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R$ 23,09	R$ 5,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 12,40
					VALOR:	R$ 15,45

12.6. S01525 Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R$ 36,21	R$ 0,29
02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	R$ 34,87	R$ 0,38
09838S	Tubo pvc série normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 4,22	R$ 4,26
					TOTAL Material:	R$ 4,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,60	R$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,51
					VALOR:	R$ 20,44

12.7. S01526 Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01700000	R$ 36,21	R$ 0,62

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 51
Assinatura

I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04	R$ 34,87	R$ 0,91
I09830S	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 5,54	R$ 5,60
					TOTAL Material:	R$ 7,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R$ 28,60	R$ 13,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R$ 23,09	R$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,81
					VALOR:	R$ 31,94

12.8. S01527 Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	R$ 35,21	R$ 0,91
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	R$ 34,87	R$ 1,39
I09830S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 5,63	R$ 5,91
					TOTAL Material:	R$ 8,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R$ 28,60	R$ 14,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R$ 23,09	R$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,88
					VALOR:	R$ 35,09

12.9. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R$ 4,01	R$ 0,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R$ 5,87	R$ 0,34
00005009	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R$ 10,02	R$ 0,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R$ 2,05	R$ 0,14
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22060000	R$ 9,83	R$ 2,18
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R$ 0,30	R$ 30,77
					TOTAL Material:	R$ 33,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 580
Assinatura

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81	R$ 29,29	R$ 111,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R$ 23,09	R$ 69,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 180,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R$ 633,32	R$ 53,70
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R$ 461,16	R$ 5,30
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 415,47	R$ 9,26
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R$ 3.192,32	R$ 42,13
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 6,76	R$ 2,36
					TOTAL Serviço:	R$ 112,76
					VALOR:	R$ 327,09

12.10. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6.3 a 12,5mm inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R$ 9,14	R$ 15,81
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R$ 92,26	R$ 166,07
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	ORSE	m2	1,71000000	R$ 6,59	R$ 11,27
S00095	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 506,81	R$ 41,05
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 535,61	R$ 43,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R$ 69,27	R$ 124,69
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R$ 100,92	R$ 118,08
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R$ 46,18	R$ 53,11
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R$ 39,62	R$ 67,75
					TOTAL Serviço:	R$ 641,21
					VALOR:	R$ 641,21

12.11. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 58
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 36,76	R$ 0,19
00038393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 1,19	R$ 0,04
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,22	R$ 6,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 34,87	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 23,10	R$ 3,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 28,60	R$ 4,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,53
					VALOR:	R$ 15,20

12.12. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,70	R$ 3,40
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,65	R$ 3,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 12,70	R$ 1,46
					TOTAL Material:	R$ 8,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 23,10	R$ 5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 28,60	R$ 6,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,22
					VALOR:	R$ 19,73

12.13. 89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,70	R$ 3,40
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,01	R$ 4,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 12,70	R$ 1,46

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls. 582
Assinatura

					TOTAL Material:	R$ 8,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 23,10	R$ 5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 28,60	R$ 6,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,22
					VALOR:	R$ 20,09

12.14. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,96	R$ 1,92
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 12,70	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 23,10	R$ 0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 28,60	R$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,77
					VALOR:	R$ 5,98

12.15. 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,41	R$ 2,82
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,48	R$ 3,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 12,70	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 7,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 23,10	R$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 28,60	R$ 3,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,49

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 583
Assinatura

		VALOR:	R$ 13,74

12.16. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00930000	R$ 33,78	R$ 0,30
00013516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88°, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R$ 1,19	R$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 34,87	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,10	R$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 28,60	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	R$ 8,41

12.17. 89805 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,41	R$ 2,82
00003509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,05	R$ 3,05
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 12,70	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 6,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 23,10	R$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R$ 28,60	R$ 3,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,49
					VALOR:	R$ 13,31

12.18. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,41	R$ 4,23

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 524
Assinatura

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11	R$ 12,70	R$ 1,42
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,25	R$ 7,29
					TOTAL Material:	R$ 12,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R$ 23,10	R$ 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R$ 28,60	R$ 4,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,66
					VALOR:	R$ 21,60

12.19. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,96	R$ 1,92
00000926	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 12,70	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 23,10	R$ 0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 28,60	R$ 0,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,77
					VALOR:	R$ 5,66

12.20. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 30,78	R$ 0,30
00000517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,93	R$ 0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,19	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 34,87	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls. 585
Assinatura

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	R$ 25,10	R$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12760000	R$ 28,60	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	R$ 8,31

12.21. 89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,70	R$ 5,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 12,70	R$ 2,19
00007051	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,02	R$ 7,02
					TOTAL Material:	R$ 14,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 23,10	R$ 5,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 28,60	R$ 8,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,96
					VALOR:	R$ 29,27

12.22. 89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000022	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 30,70	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 1,19	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 34,87	R$ 0,78
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,62	R$ 1,62
					TOTAL Material:	R$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 23,10	R$ 3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 28,60	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,75
					VALOR:	R$ 11,61

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 586
Assinatura

12.23. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGO... NITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,96	R$ 2,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 12,70	R$ 0,95
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,30	R$ 3,30
					TOTAL Material:	R$ 7,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04770000	R$ 23,10	R$ 1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04670000	R$ 28,60	R$ 1,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35
					VALOR:	R$ 9,48

12.24. 89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R$ 30,78	R$ 0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 1,19	R$ 0,05
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,95	R$ 2,95
00020093	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 34,87	R$ 0,90
					TOTAL Material:	R$ 4,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 23,10	R$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 28,60	R$ 3,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,69
					VALOR:	R$ 10,10

12.25. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R$ 30,78	R$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 1,19	R$ 0,00
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,68	R$ 2,68

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 584
Assinatura

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,045	R$ 34,87	R$ 1,30
					TOTAL Material:	R$ 5,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R$ 23,10	R$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R$ 28,60	R$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,63
					VALOR:	R$ 11,65

12.26. 89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00960000	R$ 30,78	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,19	R$ 0,00
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 34,87	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R$ 23,10	R$ 1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R$ 28,60	R$ 2,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,36
					VALOR:	R$ 5,88

12.27. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 30,78	R$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R$ 1,19	R$ 0,04
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 34,87	R$ 0,38
					TOTAL Material:	R$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 23,10	R$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 28,60	R$ 2,62

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 582
Assinatura

TOTAL Mão d	com Encargos Complementares:	R$ 4,74
	VALOR:	R$ 6,83

12.28. 89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000287	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 1,41	R$ 2,82
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 10,53	R$ 10,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0750000	R$ 12,70	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 14,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1662000	R$ 23,10	R$ 3,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1662000	R$ 28,60	R$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,58
					VALOR:	R$ 22,88

12.29. 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 1,70	R$ 3,40
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 10,23	R$ 10,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1150000	R$ 12,70	R$ 1,46
					TOTAL Material:	R$ 15,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1920000	R$ 23,10	R$ 4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1920000	R$ 28,60	R$ 5,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,94
					VALOR:	R$ 25,03

12.30. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,0090000	R$ 30,78	R$ 0,30

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 589
Assinatura

00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0	R$ 2,21	R$ 2,21
00038383	CAIXA D'AGUA EM FOLHA COR PRETA GRAO 195	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,15	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 34,87	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,10	R$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 28,60	R$ 3,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,56
					VALOR:	R$ 9,59

12.31. 89733 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,93	R$ 1,87
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,05	R$ 5,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 12,70	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 7,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 23,10	R$ 3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 28,60	R$ 3,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,12
					VALOR:	R$ 14,72

12.32. 98100 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,02160000	R$ 55,09	R$ 56,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50130000	R$ 120,94	R$ 60,62
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 116,88

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls.
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	282,05340000	R$ 2,44	R$ 629,35
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	56,70000000	R$ 1,82	R$ 103,19
00004720	PEDRA BRITADA N° 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	R$ 58,09	R$ 104,26
					TOTAL Materia	R$ 1.036,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,42525000	R$ 79,22	R$ 979,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,26275000	R$ 23,00	R$ 606,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1.585,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,48500000	R$ 633,14	R$ 309,06
88998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	SINAPI	KG	6,66300000	R$ 7,14	R$ 47,57
88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R$ 7,71	R$ 57,08
88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16810000	R$ 954,87	R$ 160,53
88993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22470000	R$ 994,31	R$ 222,92
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,53200000	R$ 2.289,51	R$ 1.217,91
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 112,81	R$ 79,30
					TOTAL Serviço:	R$ 2.892,44
					VALOR:	R$ 4.831,54

12.33. 98101 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,71370000	R$ 55,08	R$ 94,39
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84090000	R$ 120,94	R$ 101,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 196,08

Prefeitura de Santa Luzia

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	409,02670000	R$ 2,94	R$ 1.202,55
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	77,70000000	R$ 1,82	R$ 141,41
00004720	PEDRA BRITADA N° 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,06240000	R$ 58,08	R$ 177,86
					TOTAL Material:	R$ 1.521,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,37800000	R$ 29,29	R$ 1.416,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	38,01130000	R$ 23,09	R$ 877,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.294,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,70500000	R$ 633,32	R$ 446,49
92998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	9,13150000	R$ 7,14	R$ 65,19
92996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R$ 7,71	R$ 57,09
92995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22770000	R$ 954,87	R$ 217,42
92993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R$ 994,31	R$ 222,97
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,86830000	R$ 2.289,31	R$ 1.987,12
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	1,15900000	R$ 112,81	R$ 130,74
					TOTAL Serviço:	R$ 3.126,96
					VALOR:	R$ 7.139,51

12.34. S10319 Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09276	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	ORSE	un	4,00000000	R$ 32,99	R$ 131,80
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	132,00000000	R$ 9,14	R$ 1.206,48
S09382	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço 1:5:1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	ORSE	m2	10,44000000	R$ 63,01	R$ 657,82
S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	4,93000000	R$ 34,64	R$ 170,78
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	20,88000000	R$ 6,59	R$ 137,60

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl.
Assinatura

S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	11,3 0	R$ 23,09	R$ 261,36
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,49330000	R$ 506,61	R$ 249,90
S03346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,65000000	R$ 346,18	R$ 571,20
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	35,37000000	R$ 69,27	R$ 2.450,08
S00110	Forma plana para estruturas em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	16,78000000	R$ 135,73	R$ 2.277,55
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sapo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	30,66000000	R$ 46,18	R$ 1.415,89
S03314	Reboco ou emboço interno de parede com argamassa traço 16 - 1:2,10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	20,88000000	R$ 36,86	R$ 769,64
S09948	Tampa de concreto armado dimensões 0,60x0,80mx0,05m	ORSE	un	2,00000000	R$ 44,61	R$ 89,22
S01528	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	ORSE	m	2,80000000	R$ 48,82	R$ 136,70
					TOTAL Serviço:	R$ 10.525,99
					VALOR:	R$ 10.525,99

12.35. S10320 Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09276	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	ORSE	un	4,00000000	R$ 32,95	R$ 131,80
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte dobragem montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	235,20000000	R$ 9,14	R$ 2.149,73
S09382	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço 15 1:2,8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev 01	ORSE	m2	21,06000000	R$ 63,01	R$ 1.326,99
S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	9,43000000	R$ 34,64	R$ 326,66
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	42,12000000	R$ 6,59	R$ 277,57
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	27,14000000	R$ 23,09	R$ 626,66
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,94000000	R$ 506,81	R$ 477,92
S03346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,94000000	R$ 346,18	R$ 1.019,15
S02498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	61,66000000	R$ 103,91	R$ 6.409,17
S00110	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	29,40000000	R$ 135,73	R$ 3.990,46
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sapo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	46,92000000	R$ 46,18	R$ 2.166,77
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2,10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	42,12000000	R$ 36,86	R$ 1.552,54
S09948	Tampa de concreto armado dimensões, 0,60x0,80mx0,05m	ORSE	un	2,00000000	R$ 44,61	R$ 89,22
S01528	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	ORSE	m	3,80000000	R$ 48,82	R$ 185,52

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

TOTAL Serviço:	R$ 20.730,16
VALOR:	R$ 20.730,16

12.36. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 105,18	R$ 105,18
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 9,05	R$ 54,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09660000	R$ 64,31	R$ 5,56
					TOTAL Materia-	R$ 165,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45570000	R$ 28,83	R$ 41,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R$ 23,03	R$ 15,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 56,98
					VALOR:	R$ 225,02

12.37. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,03	R$ 57,03
00004825	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 21,04	R$ 11,09
					TOTAL Material:	R$ 68,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84080000	R$ 29,13	R$ 24,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27660000	R$ 23,05	R$ 6,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 30,78
					VALOR:	R$ 98,90

13.1. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,97	R$ 5,97
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 313,64	R$ 313,64

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 59
Assinatura

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE PEÇA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,0000	R$ 12,21	R$ 24,42
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 64,21	R$ 5,66
					TOTAL Material:	R$ 349,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	R$ 28,60	R$ 37,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	R$ 23,00	R$ 13,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 51,51
					VALOR:	R$ 401,20

13.2. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,07	R$ 4,07
					TOTAL Material:	R$ 4,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 463,24	R$ 463,24
					TOTAL Serviço:	R$ 463,24
					VALOR:	R$ 467,31

13.3. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,80	R$ 54,80
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,05	R$ 18,10
00037329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 64,31	R$ 1,95
					TOTAL Material:	R$ 74,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 28,60	R$ 11,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 23,09	R$ 4,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,41
					VALOR:	R$ 90,34

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl. 95
Assinatura

13.4. 85886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,64	R$ 32,64
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,10	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 32,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 28,60	R$ 4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 23,09	R$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,47
					VALOR:	R$ 38,15

13.5. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,50	R$ 16,50
					TOTAL Material:	R$ 16,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 28,60	R$ 4,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 23,09	R$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,50
					VALOR:	R$ 22,00

13.6. S07348 Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05867	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,95	R$ 98,95
					TOTAL Material:	R$ 98,95
					VALOR:	R$ 98,95

13.7. 100873 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 105,48	R$ 105,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 9,05	R$ 54,30
					TOTAL Material:	R$ 159,78

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 596
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94550000	R$ 28,60	R$ 27,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 23,09	R$ 6,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 34,01
					VALOR:	R$ 193,79

13.8. S12126 Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112956	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 91,78	R$ 91,78
					TOTAL Material:	R$ 91,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,25	R$ 8,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,79
					VALOR:	R$ 100,57

13.9. S13115 Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113179	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 387,45	R$ 387,45
					TOTAL Material:	R$ 387,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,25	R$ 8,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,79
					VALOR:	R$ 396,24

13.10. 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 238,69	R$ 238,69
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 158,07	R$ 158,07
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,53	R$ 8,53

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 204
Assinatura

86936	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1 [illegible]0	R$ 55,45	R$ 55,45
					TOTAL Serviço:	R$ 460,74
					VALOR:	R$ 460,74

13.11. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,07	R$ 4,07
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 2,10	R$ 0,07
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 211,05	R$ 211,05
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,01	R$ 18,10
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 139,07	R$ 139,07
					TOTAL Material:	R$ 372,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,62	R$ 28,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R$ 23,09	R$ 7,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,19
					VALOR:	R$ 408,55

13.12. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 506,99	R$ 506,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 9,05	R$ 72,40
					TOTAL Material:	R$ 579,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R$ 28,62	R$ 36,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R$ 23,09	R$ 9,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,37
					VALOR:	R$ 624,76

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 598
Assinatura

14.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006065	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 5,03	R$ 0,83
					TOTAL Material:	R$ 0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 30,57	R$ 2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 23,09	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,54
					VALOR:	R$ 3,37

14.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06287000	R$ 0,47	R$ 0,03
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	R$ 2,52	R$ 3,49
					TOTAL Material:	R$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	R$ 30,57	R$ 19,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	R$ 23,09	R$ 2,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,78
					VALOR:	R$ 25,30

14.3. S02288 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,18000000	R$ 17,92	R$ 3,23
					TOTAL Material:	R$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 30,57	R$ 10,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,09	R$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,32
					VALOR:	R$ 18,55

14.4. S11690 Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11413	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m	ORSE	un	0,10000000	R$ 4,57	R$ 0,46

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 509
Assinatura

00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,[illegible]00	R$ 12,02	R$ 2,83
					TOTAL Material:	R$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	R$ 30,57	R$ 14,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,60
					VALOR:	R$ 24,94

14.5. S02287 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0.2231	Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo	ORSE	l	0,13200000	R$ 10,76	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 30,57	R$ 9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,09	R$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,40
					VALOR:	R$ 16,34

14.6. S12467 Pintura de meio fio (caiação) (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	0,30000000	R$ 13,72	R$ 4,12
					TOTAL Serviço:	R$ 4,12
					VALOR:	R$ 4,12

14.7. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 4,87	R$ 0,04
00003085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 5,03	R$ 0,80
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 12,02	R$ 5,13
					TOTAL Material:	R$ 5,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 30,57	R$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 23,09	R$ 2,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,05

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls 500
Assinatura

VALOR:	R$ 17,02

14.8. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035677	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26666670	R$ 4,28	R$ 9,67
					TOTAL Material:	R$ 9,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27170000	R$ 30,57	R$ 8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 23,09	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,32
					VALOR:	R$ 18,99

14.9. S02293 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	1,00000000	R$ 16,09	R$ 16,09
S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	1,00000000	R$ 14,20	R$ 14,20
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R$ 9,29	R$ 9,29
					TOTAL Serviço:	R$ 39,58
					VALOR:	R$ 39,58

14.10. S02292 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09524	Emassamento de superfície com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	R$ 19,16	R$ 19,16
S02287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	ORSE	m2	1,00000000	R$ 16,34	R$ 16,34
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R$ 9,29	R$ 9,29
					TOTAL Serviço:	R$ 44,81
					VALOR:	R$ 44,81

14.11. S12777 Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,47	R$ 0,24
ID1602	Massa acrílica	ORSE	l	0,30000000	R$ 3,36	R$ 1,01
I0608/S	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	ORSE	l	0,07000000	R$ 3,15	R$ 0,22

Prefeitura Santa Luzia
Assinatura

I36093S	Tinta latex acrilica economica cor branca	ORSE	l	0 [illegible]00	R$ 6,86	R$ 0,55
					TOTAL Materia...	R$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 30,57	R$ 8,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 23,09	R$ 5,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,33
					VALOR:	R$ 16,35

14.12. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA NUMERO 120 COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,47	R$ 0,24
I43661S	Massa acrilica para superficies internas e externas	ORSE	kg	1,55600000	R$ 2,38	R$ 3,69
					TOTAL Material:	R$ 3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 30,57	R$ 9,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 23,09	R$ 5,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,25
					VALOR:	R$ 19,18

14.13. 102229 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R$ 10,99	R$ 0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,21050000	R$ 18,50	R$ 3,86
					TOTAL Material:	R$ 4,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	R$ 30,57	R$ 17,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,44
					VALOR:	R$ 21,53

14.14. 100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043049	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R$ 18,99	R$ 1,50
					TOTAL Material:	R$ 1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	R$ 30,57	R$ 27,80

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 602
Assinatura

TOTAL Mão [redacted]om Encargos Complementares:	R$ 27,80
VALOR:	R$ 29,30

14.15. 102505 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 4,97	R$ 0,19
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	SINAPI	L	0,31200000	R$ 26,65	R$ 8,41
					TOTAL Material:	R$ 8,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 30,57	R$ 7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,09	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,60
					VALOR:	R$ 10,22

14.16. S03760 Pintura de acabamento em superficies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05330S	Diluente epoxi	ORSE	l	0,02000000	R$ 31,41	R$ 0,63
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	l	0,24000000	R$ 60,25	R$ 15,08
					TOTAL Material:	R$ 16,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 30,57	R$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,27
					VALOR:	R$ 41,58

15.1. 103307 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	R$ 29,33	R$ 7,57
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	R$ 30,69	R$ 2,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura
Nº Fls 683

00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 50L, FABRIC[illegible]M TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,000[illegible]	R$ 617,93	R$ 617,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 50,31	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 618,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	R$ 29,29	R$ 54,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	R$ 23,09	R$ 28,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SINAPI	M2	0,00163000	R$ 651,30	R$ 1,04
102496	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL - AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02225000	R$ 512,82	R$ 11,38
					TOTAL Serviço:	R$ 12,42
					VALOR:	R$ 722,84

15.2. S12037 Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I[illegible]265	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14dbwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,05000000	R$ 21,44	R$ 1,72
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018 diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,25000000	R$ 25,92	R$ 6,48
I21138S	Mourao reto de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	ORSE	m	0,25000000	R$ 4,50	R$ 1,13
I02178	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento o n pvc	ORSE	m2	1,05000000	R$ 85,32	R$ 89,64
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2 1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,75000000	R$ 50,50	R$ 88,38
					TOTAL Material:	R$ 186,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,29	R$ 29,29
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,06	R$ 14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,91	R$ 14,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 81,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01700000	R$ 321,24	R$ 5,46

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls. 604
Assinatura

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade [illegible] 50m	ORSE	m3	0,017[illegible]	R$ 69,27	R$ 1,18
					TOTAL Serviço:	R$ 6,64
					VALOR:	R$ 276,86

15.3. S03223 Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101660	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	ORSE	un	6,00000000	R$ 5,70	R$ 34,20
					TOTAL Material:	R$ 34,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	24,00000000	R$ 9,14	R$ 219,36
S00127	Concreto simples usinado fck=21n pa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,30000000	R$ 371,03	R$ 111,31
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,06000000	R$ 69,27	R$ 4,16
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,00000000	R$ 100,92	R$ 302,76
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	3,41000000	R$ 47,02	R$ 160,34
					TOTAL Serviço:	R$ 797,93
					VALOR:	R$ 832,13

15.4. 98611 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003839	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, CITHAREXYLUM SALICIFOLIUM/PENJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2,0 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 131,03	R$ 131,03
					TOTAL Material:	R$ 131,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24210000	R$ 28,90	R$ 6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21030000	R$ 23,09	R$ 27,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,93
					VALOR:	R$ 165,96

15.5. 99839 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE AÇO CHATA RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	9,72400000	R$ 4,72	R$ 45,93

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 603
Assinatura

00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,893	R$ 4,19	R$ 3,75
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07160000	R$ 10,55	R$ 0,74
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R$ 1,30	R$ 4,33
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,90000000	R$ 26,05	R$ 23,44
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R$ 34,00	R$ 34,99
					TOTAL Material:	R$ 110,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74900000	R$ 23,59	R$ 112,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,78000000	R$ 29,00	R$ 167,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 279,96
					VALOR:	R$ 390,73

15.6. S03725 Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02932	Cola asfaltica à quente	ORSE	kg	0,08500000	R$ 8,39	R$ 0,71
I02927	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 11,43	R$ 11,43
					TOTAL Material:	R$ 12,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,29	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,93
					VALOR:	R$ 15,07

15.7. S02397 Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00148	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,03000000	R$ 11,34	R$ 0,34
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (ninfungu)	ORSE	un	1,00000000	R$ 16,58	R$ 16,58
					TOTAL Material:	R$ 16,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,09	R$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,62
					VALOR:	R$ 21,54

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 286
Assinatura

15.8. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 1,60	R$ 0,16
I03143	Adubo orgânico bovino, cocão ou similar	ORSE	m3	0,00300000	R$ 11,34	R$ 0,03
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,40	R$ 7,40
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,09000000	R$ 42,82	R$ 3,43
					TOTAL Material:	R$ 11,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88431	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 28,30	R$ 2,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 23,09	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,16
					VALOR:	R$ 15,21

15.9 S10042 Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110535	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	m2	1,00000000	R$ 30,95	R$ 30,95
					TOTAL Serviço:	R$ 30,95
					VALOR:	R$ 30,95

15.10. S02408 Trave para campo de futebol society, desmontável (par)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05243	Traves p/futebol society 4m, tubo 4", desmontável, med ext 4x2,2m (cod 4043)	ORSE	par	1,00000000	R$ 1.305,95	R$ 1.305,95
					TOTAL Material:	R$ 1.305,95
					VALOR:	R$ 1.305,95

15.11. S10069 Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) (par)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25398S	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.034,14	R$ 2.034,14
					TOTAL Material:	R$ 2.034,14
					VALOR:	R$ 2.034,14

15.12. S02432 Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (par)

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 604
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01977	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", clasificador e catraca (cod 3006)	ORSE	par	1,00000000	R$ 503,42	R$ 503,42
					TOTAL Material:	R$ 503,42
					VALOR:	R$ 503,42

15.13. S02429 Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01932	Rede volei em nylon profissional (cinta em pvc, c/medidor altura (cod 2006p)	ORSE	un	1,00000000	R$ 123,68	R$ 123,68
					TOTAL Material:	R$ 123,68
					VALOR:	R$ 123,68

15.14. S09367 Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09576	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	1,00000000	R$ 188,45	R$ 188,45
					TOTAL Material:	R$ 188,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,29	R$ 8,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,09	R$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01600000	R$ 506,87	R$ 8,11
S02437	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01500000	R$ 69,27	R$ 1,11
					TOTAL Serviço:	R$ 9,22
					VALOR:	R$ 213,39

15.15. S09247 Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I21015S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,45000000	R$ 54,65	R$ 133,89
					TOTAL Material:	R$ 133,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 29,06	R$ 43,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 608
Assinatura

S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	0,61	R$ 9,21	R$ 5,67
					TOTAL Serviço:	R$ 5,67
					VALOR:	R$ 183,15

15.16. S98464 Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02456	Caminhão gorndalto 6 5 t (m. benz - L1620/51 - 143 0 hp)	ORSE	h	0,25000000	R$ 56,59	R$ 14,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,50000000	R$ 0,80	R$ 13,20
					TOTAL Material:	R$ 13,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,29	R$ 29,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 23,09	R$ 46,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6 3 a 12 5mm, incluso corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	7,43000000	R$ 9,14	R$ 67,91
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0 09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2 0cm - R1	ORSE	m2	0,24000000	R$ 92,26	R$ 22,14
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,12000000	R$ 13,85	R$ 1,66
S00310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1 3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	ORSE	m2	0,66000000	R$ 6,59	R$ 4,35
S00054	Concreto ciclópico	ORSE	m3	0,09500000	R$ 710,79	R$ 66,24
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,12000000	R$ 337,87	R$ 40,54
S02279	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	ORSE	m2	2,42000000	R$ 17,82	R$ 43,12
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,09600000	R$ 69,27	R$ 6,65
S00087	Forma plana para fundações com compensado resinado 12mm, 04 usos	ORSE	m2	1,72000000	R$ 85,14	R$ 146,44
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	2,42000000	R$ 18,55	R$ 44,89
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	2,42000000	R$ 9,29	R$ 22,48
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2 0 cm	ORSE	m2	0,66000000	R$ 39,62	R$ 26,15
					TOTAL Serviço:	R$ 494,57
					VALOR:	R$ 597,39

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 69
Assinatura

15.17. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,31	R$ 0,93
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,43	R$ 8,43
					TOTAL Material:	R$ 9,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47435000	R$ 28,60	R$ 13,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 23,09	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,00
					VALOR:	R$ 26,36

15.18. S12030 Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91101/5	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	2,51000000	R$ 24,89	R$ 62,47
02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2 1/2"), e = 3mm, L = 6000mm NBR 5590	ORSE	m	30,92000000	R$ 50,50	R$ 1.561,46
					TOTAL Material:	R$ 1.623,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,45000000	R$ 29,91	R$ 610,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 610,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00120	Concreto simples fabricado na obra 1ck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,14400000	R$ 535,61	R$ 77,13
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,76800000	R$ 69,27	R$ 53,20
S00090	Forma plana para fundações em tábuas de pinho, 07 usos	ORSE	m²	4,32000000	R$ 79,41	R$ 343,05
S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	ORSE	m2	6,12000000	R$ 29,31	R$ 179,55
S07304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	6,12000000	R$ 9,21	R$ 56,37
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,90000000	R$ 23,09	R$ 22,17
					TOTAL Serviço:	R$ 731,30
					VALOR:	R$ 2.965,39

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 60
Assinatura

15.19. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,35	R$ 0,70
00010992	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 115,00	R$ 115,00
					TOTAL Material:	R$ 115,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,10	R$ 10,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 28,60	R$ 13,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,64
					VALOR:	R$ 139,34

15.20. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,35	R$ 0,70
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 345,00	R$ 345,00
					TOTAL Material:	R$ 345,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,10	R$ 10,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 28,60	R$ 13,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,64
					VALOR:	R$ 369,34

16.1. S00003 Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R$ 23,09	R$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,36
					VALOR:	R$ 4,36

16.2. S02450 Limpeza geral (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

I01937	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00	R$ 5,33	R$ 0,03
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 5,95	R$ 0,30
					TOTAL Material:	R$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,03	R$ 2,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,03
					VALOR:	R$ 2,36

16.3 S09937 Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km (m2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02451	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (n. benz - 1315 -150,0 kw)	ORSE	h	0,01200000	R$ 23,56	R$ 0,28
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	ORSE	h	0,00470000	R$ 80,56	R$ 0,38
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	h	0,00300000	R$ 36,29	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 31,08	R$ 0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 23,09	R$ 0,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,56
					VALOR:	R$ 1,32

16.4. S04116 Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I04080	Escavadeira hidraulica sobre esteira Caterpillar 320DL - cap 600l p/ longo alcance	1,00000000	0,7500	0,2500	R$ 134,8250	R$ 32,6807	R$ 109,2963
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 109,2963

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	31,08	40,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	23,09	34,64
				TOTAL MÃO DE OBRA:	75,04
				Custo Horário da Execução:	R$ 184,3363
				Produção da Equipe:	15,0000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 12,2891
				Custo Direto Total:	R$ 12,29
				VALOR:	R$ 12,29

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

16.5. S05191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	R$ 23,07	R$ 0,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade= 1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06200000	R$ 0,67	R$ 0,04
					TOTAL Serviço:	R$ 0,04
					VALOR:	R$ 0,53

16.6. S01716 Limpeza de fossa acima de 5m3 (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00035	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	m3	1,00000000	R$ 25,00	R$ 25,00
					TOTAL Serviço:	R$ 25,00
					VALOR:	R$ 25,00

16.7. S10308 Limpeza de reservatório (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10168	Limpeza de reservatório	ORSE	m3	1,00000000	R$ 6,25	R$ 6,25
					TOTAL Serviço:	R$ 6,25
					VALOR:	R$ 6,25

17.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,65	R$ 0,65
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 116,04	R$ 116,04
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 116,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97

Prefeitura de Santa Luzia
Assinatura

					TOTAL Serviço:	R$ 1,97
					VALOR:	R$ 119,86

17.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004103	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Serviço	R$ 0,66
					VALOR:	R$ 31,08

17.3. 90766 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,78	R$ 31,78
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 33,90

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 610
Assinatura

18.1. S11400 Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio (un)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.462,47	R$ 1.462,47
					TOTAL Material:	R$ 1.462,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,29	R$ 8,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,79
					VALOR:	R$ 1.471,26

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119139616

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
LOCAL:	SANTA LUZIA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

DATA : 15/0[illegible]/2025 — L.S. Horis: [illegible]
BDI : 26,24% — L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PISO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043455	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,76	R$ 15,76
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 23,57

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,76	R$ 15,76

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 216
Assinatura

					TOTAL Mão de Obra	R$ 19,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9537	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 23,53

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043373	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00043472	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043497	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
00043475	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00043471	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,70	R$ 15,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9537	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 21,49

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM CEDRINHO / ANSELIM COMERCIAL / TAUARI CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R$ 3,55	R$ 4,12
00039076	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03600000	R$ 11,06	R$ 0,05
					TOTAL Material	R$ 4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 29,01	R$ 1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 23,09	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,75
					VALOR:	R$ 6,93

101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 614
Assinatura

00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R$ 2,2	R$ 272,69
					TOTAL Material:	R$ 272,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26000000	R$ 29,28	R$ 300,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13000000	R$ 23,09	R$ 118,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 418,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R$ 448,42	R$ 58,29
					TOTAL Serviço:	R$ 58,29
					VALOR:	R$ 750,04

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 52,50	R$ 60,37
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,59	R$ 68,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	251,89000000	R$ 0,82	R$ 206,51
					TOTAL Material:	R$ 339,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,21000000	R$ 23,09	R$ 259,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 259,00
					VALOR:	R$ 598,06

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,46000000	R$ 0,21	R$ 0,72
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,60	R$ 1,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 52,50	R$ 60,93
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 0,59	R$ 102,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,80	R$ 156,68
					TOTAL Material:	R$ 320,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 27,94	R$ 125,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 125,73

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fls. 18
Assinatura

		VALOR	R$ 448,42

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R$ 0,57	R$ 2,13
88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R$ 4,09	R$ 4,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,78

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 52,50	R$ 60,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,48000000	R$ 0,59	R$ 91,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,17000000	R$ 0,80	R$ 139,01
					TOTAL Material:	R$ 291,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R$ 27,94	R$ 136,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 136,34
					VALOR:	R$ 434,16

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,89000000	R$ 0,21	R$ 0,60
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,60	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 4,17	R$ 81,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 52,50	R$ 56,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,80	R$ 388,80
					TOTAL Material:	R$ 526,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 27,94	R$ 104,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 104,77
					VALOR:	R$ 633,32

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R$ 0,2	R$ 0,71
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R$ 1,60	R$ 1,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 52,50	R$ 66,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	513,61000000	R$ 0,82	R$ 458,88
					TOTAL Material:	R$ 525,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	R$ 27,94	R$ 123,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 123,49
					VALOR	R$ 651,39

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 52,50	R$ 56,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	402,96000000	R$ 0,82	R$ 386,36
					TOTAL Material:	R$ 442,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 23,06	R$ 197,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 197,68
					VALOR:	R$ 640,41

87318 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,21	R$ 0,74
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,60	R$ 1,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 53,19	R$ 54,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,80	R$ 274,81
					TOTAL Material:	R$ 329,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 27,94	R$ 129,64

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fls. 620
Assinatura

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 129,04
VALOR:	R$ 451,16

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,21	R$ 0,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,60	R$ 1,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,56000000	R$ 52,50	R$ 71,40
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	499,55000000	R$ 0,82	R$ 367,58
					TOTAL Material:	R$ 438,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 27,94	R$ 135,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 135,50
					VALOR:	R$ 577,36

88831 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 52,50	R$ 60,37
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	789,54000000	R$ 0,82	R$ 311,63
					TOTAL Material:	R$ 372,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R$ 23,09	R$ 191,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 191,41
					VALOR:	R$ 563,41

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	R$ 0,21	R$ 0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R$ 1,60	R$ 5,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R$ 4,62	R$ 0,29
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,27000000	R$ 52,53	R$ 66,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R$ 0,80	R$ 225,22
					TOTAL Material:	R$ 292,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R$ 27,94	R$ 120,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 120,99
					VALOR:	R$ 418,70

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,09	R$ 4,09
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
00037377	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00043495	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 29,06

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	AÇO CA-60, 10,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,97	R$ 4,97
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03270000	R$ 23,59	R$ 0,70
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 29,06	R$ 1,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,17
					VALOR:	R$ 7,14

Prefeitura de Santa
Nº Fl.
Assinatura

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M, OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 19,57	R$ 0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81500000	R$ 0,11	R$ 0,30
					TOTAL Material:	R$ 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 23,59	R$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10590000	R$ 29,06	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92789	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,09	R$ 8,09
					TOTAL Serviço:	R$ 8,09
					VALOR:	R$ 12,09

89998 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000934	AÇO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,97	R$ 4,97
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04130000	R$ 23,59	R$ 0,96
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R$ 29,06	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,74
					VALOR:	R$ 7,71

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,12	R$ 18,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,12

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 623
Assinatura

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
					TOTAL Serviço:	R$ 0,77
					VALOR:	R$ 26,82

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043465	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,93	R$ 0,93
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,76	R$ 15,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97117	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 23,10

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043459	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,76	R$ 15,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 620
Assinatura

95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 23,59

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00041469	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35
					VALOR:	R$ 29,13

S09276 Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10840	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 27,78	R$ 27,78
					TOTAL Materiais:	R$ 27,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28,80	R$ 2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,00	R$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,17
					VALOR:	R$ 32,95

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 29,29	R$ 11,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,06	R$ 9,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,96
					VALOR:	R$ 20,96

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl.
Assinatura

S09382 Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013	Bloco de vedação de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	ORSE	un	13,5300000	R$ 1,65	R$ 22,33
					TOTAL Material:	R$ 22,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7500000	R$ 29,23	R$ 21,92
91316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4700000	R$ 23,05	R$ 10,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 32,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03303	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço T 5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,0193000	R$ 410,02	R$ 7,91
					TOTAL Serviço	R$ 7,91
					VALOR:	R$ 63,01

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (vingela), com argamassa traço T5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	66,0530000	R$ 0,30	R$ 20,40
					TOTAL Material	R$ 20,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2000000	R$ 29,23	R$ 37,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9150000	R$ 23,09	R$ 21,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 58,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço T 5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,0320000	R$ 410,02	R$ 13,12
					TOTAL Serviço	R$ 13,12
					VALOR:	R$ 92,26

S02660 Apiloamento manual de fundo de vala (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000000	R$ 23,09	R$ 34,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 34,64
					VALOR:	R$ 34,64

S02283 Aplicação de 01 demão de textura acrílica (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	0,6000000	R$ 3,83	R$ 2,30
					TOTAL Material	R$ 2,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 625
Assinatura

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 30,5	R$ 5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,09	R$ 4,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 13,79
					VALOR	R$ 16,09

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 52,50	R$ 56,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	432,00000000	R$ 0,83	R$ 361,76
					TOTAL Material	R$ 418,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 23,09	R$ 92,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 92,36
					VALOR	R$ 510,82

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 52,50	R$ 56,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	370,00000000	R$ 0,83	R$ 240,50
					TOTAL Material	R$ 296,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 23,09	R$ 92,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 92,36
					VALOR	R$ 389,06

S07728 Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 53,15	R$ 57,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	357,00000000	R$ 0,83	R$ 295,60
					TOTAL Material	R$ 353,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 23,09	R$ 184,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 184,72
					VALOR	R$ 527,77

S03309 Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim. 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R$ 53,15	R$ 64,65
00001106	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	148,00000000	R$ 0,59	R$ 87,32

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 694
Assinatura

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAP	KG	148,00000000	R$ 0,8	R$ 118,40
					TOTAL Material:	R$ 270,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 23,09	R$ 92,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 92,36
					VALOR:	R$ 362,76

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço I-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia d=m 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000038	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	R$ 53,15	R$ 64,09
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	192,00000000	R$ 0,69	R$ 107,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,00000000	R$ 0,80	R$ 145,60
					TOTAL Material:	R$ 317,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 23,09	R$ 92,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 92,36
					VALOR:	R$ 410,03

S88527S Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2018 (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000170	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15100000	R$ 52,50	R$ 59,37
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	72,47000000	R$ 0,59	R$ 44,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R$ 0,80	R$ 271,70
					TOTAL Material:	R$ 375,56

Mão de Obra para Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5585165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,78000000	R$ 25,09	R$ 202,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 202,73
					VALOR:	R$ 578,29

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,60	R$ 4,60
05043132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 10,07	R$ 0,23
00038037	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	R$ 0,11	R$ 0,04
1301155	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,18	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 29,09	R$ 2,32

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 628
Assinatura

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R$ 23,0	R$ 1,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 4,17
					VALOR	R$ 9,14

86695 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007556	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,31	R$ 1,86
00011795	GRANITO PARA BANCADA POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZO CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5 CM	SINAPI	M2	0,37700000	R$ 350,94	R$ 132,30
00004828	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38400000	R$ 21,04	R$ 8,08
00037929	RESINA EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 64,31	R$ 0,99
00037590	SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS 45MM 30 CM CAPACIDADE MINIMA 0,5 KG BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 8,43	R$ 16,86
					TOTAL Material	R$ 160,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,13	R$ 50,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86110000	R$ 23,04	R$ 27,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 78,00
					VALOR	R$ 238,69

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039527	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 30 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,23000000	R$ 6,52	R$ 1,99
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 4,89	R$ 0,81
					TOTAL Material	R$ 2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56200000	R$ 28,01	R$ 16,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38200000	R$ 25,29	R$ 39,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 23,09	R$ 22,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 77,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	R$ 640,41	R$ 14,73
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 208,71	R$ 208,71
					TOTAL Serviço	R$ 222,99
					VALOR	R$ 303,75

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 69
Assinatura

00000193	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO E = 5 CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 97,5	R$ 97,50
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 12,96	R$ 0,14
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 9,83	R$ 0,23
					TOTAL Materiais	R$ 97,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 29,0	R$ 79,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 23,5	R$ 31,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 110,84
					VALOR	R$ 208,71

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Serviços	R$ 0,21
					VALOR	R$ 0,21

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Serviços	R$ 1,60
					VALOR	R$ 1,60

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 630
Assinatura

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 2.801,24	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 0,17

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 2.801,24	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento	R$ 0,04
					VALOR:	R$ 0,04

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007005	R$ 2.801,24	R$ 0,19
					TOTAL Equipamento	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,19

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,20000000	R$ 0,90	R$ 1,20
					TOTAL Especiais	R$ 1,20
					VALOR:	R$ 1,20

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço	R$ 0,88
					VALOR:	R$ 0,88

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 631
Assinatura

91222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
91223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,79	R$ 0,79
91224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
					TOTAL Serviço:	R$ 4,07
					VALOR:	R$ 4,07

91221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00057000	R$ 1.394,87	R$ 0,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,79
					VALOR:	R$ 0,79

93222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00011400	R$ 1.394,87	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16

93223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00057000	R$ 1.394,87	R$ 0,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,79
					VALOR:	R$ 0,79

93224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 0,96	R$ 2,40
					TOTAL Especiais:	R$ 2,40
					VALOR:	R$ 2,40

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,77	R$ 0,95

Prefeitura de Santa Luzia
Nº 61
Assinatura

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 1,99	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 25,62	R$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 32,99	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,35
					VALOR:	R$ 2,31

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	V	1,24340000	R$ 5,31	R$ 6,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 1,99	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 6,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 26,62	R$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 32,99	R$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,51
					VALOR:	R$ 11,12

91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000965	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 8,45	R$ 10,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 1,99	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 10,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 26,62	R$ 3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 32,99	R$ 3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,78
					VALOR:	R$ 17,29

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,06	R$ 4,06
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 632
Assinatura

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO (HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,-	R$ 0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO - RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 29,05

91397 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93781	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,82	R$ 35,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91390	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,42	R$ 15,42
91392	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
91391	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,93	R$ 5,93
					TOTAL Serviço:	R$ 23,75
					VALOR:	R$ 59,57

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,82	R$ 35,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91390	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,42	R$ 15,42

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 684
Assinatura

91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,93	R$ 5,93
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,79	R$ 27,79
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 189,84	R$ 189,84
					TOTAL Serviço:	R$ 226,00
					VALOR:	R$ 226,00

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003930	R$ 40.849,85	R$ 2,40
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15085 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 379.117,10	R$ 12,96
					TOTAL Equipamento:	R$ 15,42
					VALOR:	R$ 15,42

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005990	R$ 40.849,85	R$ 2,40
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15085 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 379.117,10	R$ 2,16
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,40
					VALOR:	R$ 2,40

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 40.849,85	R$ 0,59
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15085 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 379.117,10	R$ 5,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,93
					VALOR:	R$ 5,93

Prefeitura de Sete Lagoas
Assinatura

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008480	R$ 40.345,65	R$ 3,42
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16286 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 379.117,10	R$ 24,33
					TOTAL Equipamento	R$ 27,75
					VALOR	**R$ 27,75**

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001327	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R$ 5,85	R$ 138,64
					TOTAL Materiais	R$ 138,64
					VALOR	R$ 138,64

5993 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00100000	R$ 34,72	R$ 34,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 34,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,36	R$ 15,36
91319	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,95	R$ 5,95
					TOTAL Serviço	R$ 23,71
					VALOR	**R$ 58,43**

5991 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,72	R$ 34,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 34,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,36	R$ 15,36

Prefeitura de Santa Luz
Nº 6536
Assinatura

91338	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA U... MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2	R$ 2,40
91337	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,99	R$ 5,99
5783	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,33	R$ 27,33
92931	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 188,13	R$ 188,13
					TOTAL Serviço:	R$ 223,85
					VALOR:	R$ 273,54

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00013430	R$ 379.117,10	R$ 1,05
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 42.975,00	R$ 2,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 15,36
					VALOR:	R$ 15,36

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000573	R$ 379.117,10	R$ 2,17
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 42.975,00	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,40
					VALOR:	R$ 2,40

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 379.117,10	R$ 5,34

Prefeitura Santa Luzia
Nº FL 63
Assinatura

00037738	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 42.975,	R$ 0,61
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,55
					VALOR:	R$ 5,95

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15235 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 379.117,10	R$ 24,37
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 42.975,00	R$ 2,96
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,33
					VALOR:	R$ 27,33

03831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,1690X1000	R$ 5,85	R$ 188,13
					TOTAL Material:	R$ 188,13
					VALOR:	R$ 188,13

6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,72	R$ 34,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,05	R$ 11,05
91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,71	R$ 1,71
91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,24	R$ 4,24
					TOTAL Serviço:	R$ 17,00
					VALOR:	R$ 51,72

6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 633
Assinatura

88252	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34	R$ 34,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,05	R$ 11,05
91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,71	R$ 1,71
91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,24	R$ 4,24
93992	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 154,81	R$ 154,81
					TOTAL Serviço:	R$ 191,31
					VALOR:	R$ 225,83

91359 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 265.000,00	R$ 9,08
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005515	R$ 35.860,41	R$ 1,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,05
					VALOR:	R$ 11,05

91361 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003070	R$ 265.000,00	R$ 1,51
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000560	R$ 35.860,41	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,71
					VALOR:	R$ 1,71

91360 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 639
Assinatura

00044067	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 265.000	R$ 3,73
00037738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 35.860,41	R$ 0,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,24
					VALOR:	R$ 4,24

53392 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044067	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 265.000,00	R$ 17,03
00037738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 35.860,41	R$ 2,47
					TOTAL Equipamento:	R$ 19,50
					VALOR:	R$ 19,50

5747 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 5,85	R$ 154,61
					TOTAL Material:	R$ 154,61
					VALOR:	R$ 154,61

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,09	R$ 4,09
00043463	E.P. - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9c329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 640
Assinatura

VALOR	R$ 29,01

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIVENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,09	R$ 4,09
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 28,94

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,09	R$ 32,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R$ 0,55
					VALOR:	R$ 32,64

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,09	R$ 32,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 621
Assinatura

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0	R$ 0,44
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,92	R$ 5,92
					TOTAL Serviço:	R$ 7,02
					VALOR:	R$ 39,11

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005333	R$ 8.333,15	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,44
					VALOR:	R$ 0,44

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 8.333,15	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,11
					VALOR:	R$ 0,11

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 8.333,15	R$ 0,55
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,55
					VALOR:	R$ 0,55

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 5,75	R$ 5,92
					TOTAL Material:	R$ 5,92
					VALOR:	R$ 5,92

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R$ 52,50	R$ 43,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	203,30920000	R$ 0,80	R$ 226,64
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59400000	R$ 165,37	R$ 98,32

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 602
Assinatura

					TOTAL Mat	R$ 368,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23530000	R$ 23,09	R$ 144,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 144,04
					VALOR:	R$ 512,82

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2499[illegible]	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,21	R$ 0,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,82593000	R$ 1,65	R$ 1,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79590000	R$ 57,50	R$ 45,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97700000	R$ 0,62	R$ 200,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53720000	R$ 50,31	R$ 29,54
					TOTAL Material	R$ 327,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 27,94	R$ 44,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 23,09	R$ 58,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 103,32
					VALOR:	R$ 432,39

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 0,88	R$ 0,54
95225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 4,07	R$ 2,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 3,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76990000	R$ 57,50	R$ 39,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,62	R$ 200,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 50,31	R$ 29,74
					TOTAL Material	R$ 329,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeiturande Santa Luz
Nº FL 643
Assinatura

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27682000	R$ 27	R$ 35,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 23,03	R$ 46,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 82,40
					VALOR:	R$ 415,47

102476 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horario		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,69020000	R$ 0,21	R$ 0,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,73200000	R$ 1,63	R$ 1,17
					TOTAL Equipamento Custo Horario:	R$ 1,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001070	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72770000	R$ 52,50	R$ 38,20
00001518	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	384,69320000	R$ 0,50	R$ 205,24
00034724	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,78900000	R$ 105,37	R$ 97,40
					TOTAL Material:	R$ 340,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42220000	R$ 27,54	R$ 39,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24830000	R$ 23,09	R$ 51,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 91,64
					VALOR:	R$ 433,89

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horario		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,69570000	R$ 0,85	R$ 0,59
88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_06/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 4,07	R$ 2,61
					TOTAL Equipamento Custo Horario:	R$ 3,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001070	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72770000	R$ 52,50	R$ 38,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	384,94310000	R$ 0,80	R$ 291,56
00034721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 50,31	R$ 30,04
					TOTAL Material:	R$ 360,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 644

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 27,94	R$ 34,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 23,09	R$ 45,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 80,61
					VALOR	R$ 443,93

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 0,88	R$ 0,52
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 4,07	R$ 2,59
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 3,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 52,51	R$ 37,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	208,19630000	R$ 0,80	R$ 312,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58270000	R$ 50,31	R$ 29,31
					TOTAL Material:	R$ 386,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 27,94	R$ 34,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 23,09	R$ 45,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 79,97
					VALOR:	R$ 463,19

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 52,51	R$ 44,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,80	R$ 175,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,69710000	R$ 50,31	R$ 35,04
					TOTAL Material:	R$ 255,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,26580000	R$ 23,09	R$ 145,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 145,13
					VALOR:	R$ 395,13

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº EL 6
Assinatura

89220	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_08/2023	SINAPI	CHP	0,84320000	R$ 0,5	R$ 0,56
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_08/2023	SINAPI	CHP	0,68030000	R$ 4,0	R$ 2,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 3,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO ATACADO/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,30200000	R$ 52,52	R$ 15,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,80	R$ 170,76
00034721	PEDRA BRITADA (1 1/2 E 4 3/4") POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53010000	R$ 52,51	R$ 27,83
					TOTAL Material	R$ 214,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 27,61	R$ 37,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	R$ 32,99	R$ 4,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 41,62
					VALOR	R$ 257,90

95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,10	R$ 0,20
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,20	R$ 5,20
					TOTAL Material	R$ 5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 25,52	R$ 6,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 32,99	R$ 7,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,03
					VALOR	R$ 19,85

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,25	R$ 5,25
					TOTAL Material	R$ 5,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R$ 26,52	R$ 4,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R$ 32,99	R$ 6,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,08
					VALOR	R$ 16,36

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 646
Assinatura

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002367	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 28,78	R$ 30,21
					TOTAL Material	R$ 30,21

Mão de Obra com Encargo Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 26,50	R$ 0,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 32,99	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,96
					VALOR	R$ 32,17

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço	R$ 0,46
					VALOR	R$ 0,46

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
91290	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,03300000	R$ 0,47	R$ 0,47
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00300000	R$ 8,33	R$ 8,33
					TOTAL Serviço	R$ 9,26
					VALOR	R$ 9,26

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,03006400	R$ 5.871,61	R$ 0,37
					TOTAL Equipamento	R$ 0,37

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 64
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013587	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,0000640	R$ 233,80	R$ 0,01
					TOTAL Material	R$ 0,01
					VALOR:	R$ 0,38

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,0002148	R$ 5.871,01	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento	R$ 0,03
					VALOR:	R$ 0,08

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,0002148	R$ 5.871,01	R$ 0,48
					TOTAL Equipamento	R$ 0,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013587	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,0000640	R$ 233,80	R$ 0,01
					TOTAL Material	R$ 0,01
					VALOR:	R$ 0,47

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,4500000	R$ 5,75	R$ 8,33
					TOTAL Material	R$ 8,33
					VALOR:	R$ 8,33

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,1100000	R$ 4,87	R$ 5,51
					TOTAL Material	R$ 5,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0014000	R$ 23,59	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0088000	R$ 29,06	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 5,79

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 648
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 4,30	R$ 4,77
					TOTAL Material:	R$ 4,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00530000	R$ 23,59	R$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R$ 29,05	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 4,91

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,14000000	R$ 4,90	R$ 5,05
					TOTAL Material:	R$ 5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	R$ 29,05	R$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 5,68

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 5,24	R$ 5,60
					TOTAL Material:	R$ 5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 23,59	R$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 29,05	R$ 0,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,02
					VALOR:	R$ 6,62

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 5,27	R$ 5,84
					TOTAL Material:	R$ 5,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 23,59	R$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 29,00	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,53
					VALOR:	R$ 6,37

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 6119
Assinatura

00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, CORTE VM VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 4,77	R$ 5,02
					TOTAL Material:	R$ 5,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 23,59	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	R$ 29,06	R$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,06
					VALOR:	R$ 8,08

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, CORTE VM VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 4,77	R$ 5,02
					TOTAL Material:	R$ 5,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 23,59	R$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 29,06	R$ 1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,90
					VALOR:	R$ 6,92

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,03	R$ 57,03
00034823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 21,04	R$ 11,09
					TOTAL Material:	R$ 68,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84560000	R$ 29,13	R$ 24,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26690000	R$ 23,09	R$ 6,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,79
					VALOR:	R$ 98,90

86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,90	R$ 98,90
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,07	R$ 5,07
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,10	R$ 51,10
					TOTAL Serviço:	R$ 158,07
					VALOR:	R$ 158,07

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 650
Assinatura

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,76	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01859000	R$ 15,76	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 0,29

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,76	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

95392 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000293	ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00566000	R$ 31,78	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 0,18

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 21,75	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 0,29

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 18,12	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,77
					VALOR:	R$ 0,77

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AJUAILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 15,76	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 0,32

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 651
Assinatura

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002232	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,013230000	R$ 15,76	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,20
					VALOR	R$ 0,20

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,016390000	R$ 21,15	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,35
					VALOR	R$ 0,35

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO PARALELEPÍPEDO (HORISTA)	SINAPI	H	0,013230000	R$ 21,15	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,28
					VALOR	R$ 0,28

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,016395000	R$ 21,15	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,35
					VALOR	R$ 0,35

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,013230000	R$ 21,15	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,28
					VALOR	R$ 0,28

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002405	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,042970000	R$ 24,35	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,04
					VALOR	R$ 1,04

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002356	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,020700000	R$ 21,15	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,43
					VALOR	R$ 0,43

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 652
Assinatura

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,0344420350	R$ 20,02	R$ 0,69
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,69
					VALOR	R$ 0,69

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00032795	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0169900000	R$ 116,04	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,97
					VALOR:	R$ 1,97

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012817	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0119060000	R$ 21,15	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 0,25

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0242000000	R$ 21,15	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,51
					VALOR:	R$ 0,51

95339 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0056818000	R$ 21,15	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 0,12

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004756	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0169900000	R$ 21,15	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,35
					VALOR	R$ 0,35

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,0113280000	R$ 21,15	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 0,28

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 653
Assinatura

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00023520	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 29,04	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,17
					VALOR	R$ 0,17

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004043	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00585000	R$ 27,39	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,16
					VALOR	R$ 0,16

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020006	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01960000	R$ 31,72	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,59
					VALOR:	R$ 0,59

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037066	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 21,15	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01320000	R$ 31,93	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,42
					VALOR	R$ 0,42

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 21,15	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,39
					VALOR:	R$ 0,39

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 21,15	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 654
Assinatura

VALOR:	R$ 0,29

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 25,17	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 0,33

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004790	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 21,15	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,51
					VALOR:	R$ 0,51

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01639000	R$ 21,15	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,35
					VALOR:	R$ 0,35

95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 21,15	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,35
					VALOR:	R$ 0,35

95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPÓXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,01656000	R$ 21,15	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,35
					VALOR:	R$ 0,35

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 21,15	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 15,19	R$ 0,37

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 655
Assinatura

	TOTAL Mão de Obra	R$ 0,37
	VALOR	R$ 0,37

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000163	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 21,15	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 0,28

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012149	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 21,15	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 0,28

95396 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 25,17	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 0,33

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039458	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01695000	R$ 21,15	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35
					VALOR:	R$ 0,35

S02509 Carga manual de material de 1ª categoria (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 23,09	R$ 13,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,85
					VALOR:	R$ 13,85

S88261S Carpinteiro de esquadria com encargos complementares (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,01	R$ 29,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,01
					VALOR:	R$ 29,01

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 656
Assinatura

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 29,2	R$ 2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 23,09	R$ 1,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01033	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1,3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 510,82	R$ 2,55
					TOTAL Serviço:	R$ 2,55
					VALOR:	R$ 6,59

S00026 Coleta e carga manuais de entulho (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 23,09
				VALOR:	R$ 23,09

S11449 Compactação manual com placa vibratória sem controle de grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02481	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 25 diesel - 6,0 hp)	0,02000000	null	null	R$ 7,3600	R$ 1,4050	R$ 0,0300
I02459	Caminhão tanque 6500 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R$ 81,2900	R$ 6,4355	R$ 2,7841
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 2,8141

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	23,09	46,18
				TOTAL MÃO DE OBRA:	46,18
				Custo Horário de Execução:	R$ 48,9941
				Produção da Equipe:	4,0000
				Custo Unitário de Execução:	R$ 12,2485
				Custo Direto Total:	R$ 12,25
				VALOR:	R$ 12,25

S05456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00149	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R$ 9,14	R$ 731,20
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 371,03	R$ 371,03
S00116	Forma Plana para estruturas em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07 2015	ORSE	m2	10,00000000	R$ 75,65	R$ 756,50
					TOTAL Serviço:	R$ 1.858,73
					VALOR:	R$ 1.858,73

S00094 Concreto ciclópico (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 65
Assinatura

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,43800000	R$ 53,11	R$ 23,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	238,14000000	R$ 0,80	R$ 190,51
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,61500000	R$ 63,80	R$ 39,24
101713	Pedra de são gnaissica	ORSE	m3	0,50000000	R$ 59,66	R$ 29,83
					TOTAL Material:	R$ 283,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 28,28	R$ 56,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R$ 23,09	R$ 369,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 426,02
					VALOR:	R$ 710,79

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,34300000	R$ 53,11	R$ 18,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	208,10000000	R$ 0,80	R$ 166,48
00034629	PEDREGULHO GRADUADO (3/8" (9,5 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	R$ 48,31	R$ 10,10
1047185	Pedra britada n. 2 ,19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 63,80	R$ 40,00
					TOTAL Material	R$ 234,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 23,09	R$ 138,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 138,54
					VALOR:	R$ 443,21

S00656 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 443,21	R$ 443,21
S07892	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 63,60	R$ 63,60
					TOTAL Serviço:	R$ 506,81
					VALOR:	R$ 506,81

S00125 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 472,01	R$ 472,01
S07892	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 63,60	R$ 63,60
					TOTAL Serviço:	R$ 535,61
					VALOR:	R$ 535,61

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 650
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	R$ 53,19	R$ 48,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,00000000	R$ 0,83	R$ 234,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	R$ 50,31	R$ 10,51
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 03,80	R$ 42,00
					TOTAL Material	R$ 335,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 23,09	R$ 138,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 138,54
					VALOR	R$ 472,01

S09359 Concreto simples fck= 25 MPA (f=fb2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,51600000	R$ 53,19	R$ 27,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	360,00000000	R$ 0,87	R$ 312,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,39700000	R$ 50,31	R$ 19,97
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	R$ 03,80	R$ 26,33
					TOTAL Material	R$ 386,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 23,09	R$ 138,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 138,54
					VALOR	R$ 527,22

S09096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000634	Concreto usinado bombeavel (c) fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R$ 232,71	R$ 232,71
1415356	Serviço de bombeamento do concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 24,93	R$ 24,93
					TOTAL Material	R$ 257,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 63,60	R$ 63,60
					TOTAL Serviço	R$ 63,60
					VALOR	R$ 321,24

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034452	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 282,50	R$ 282,50

Prefeitura de Santa Luz

I4I5358	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização da bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 24,93	R$ 24,93
					TOTAL Material:	R$ 307,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 63,60	R$ 63,60
					TOTAL Serviço:	R$ 63,60
					VALOR:	R$ 371,03

S00093 Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3149C3	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 249,34	R$ 249,34
I4I5358	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização da bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 24,93	R$ 24,93
					TOTAL Material:	R$ 274,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 63,60	R$ 63,60
					TOTAL Serviço:	R$ 63,60
					VALOR:	R$ 337,87

S03348 Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3449I5	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 257,65	R$ 257,65
I4I5358	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização da bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 24,93	R$ 24,93
					TOTAL Material:	R$ 282,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 63,60	R$ 63,60
					TOTAL Serviço:	R$ 63,60
					VALOR:	R$ 346,18

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93654799	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,52	R$ 28,52
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,04	R$ 3,12
					TOTAL Material:	R$ 31,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 26,52	R$ 15,05

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 660
Assinatura

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	R$ 32,99	R$ 18,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 33,77
				VALOR:		R$ 65,41

S00030 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 28,94	R$ 3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R$ 23,03	R$ 30,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 33,78
				VALOR:		R$ 33,78

88754 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043370	FERIAS E 1/3 - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,65	R$ 1,65
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043380	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,32	R$ 24,32
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 24,32

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
				TOTAL Serviços:		R$ 1,04
				VALOR:		R$ 32,99

97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,92	R$ 4,31
				TOTAL Material:		R$ 4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R$ 26,52	R$ 2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R$ 32,99	R$ 3,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,61

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 661
Assinatura

	VALOR:	R$ 9,92

91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002919	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 1,23	R$ 1,25
					TOTAL Material	R$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 26,52	R$ 3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 32,99	R$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,37
					VALOR:	R$ 8,62

91853 ELETRODUTO FLEXÍVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002973	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 3/4" SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,23	R$ 2,26
					TOTAL Material	R$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 26,52	R$ 2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 32,99	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,24
					VALOR:	R$ 8,50

91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002973	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 7,03	R$ 7,26
					TOTAL Material	R$ 7,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 26,52	R$ 4,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 32,99	R$ 5,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,69
					VALOR:	R$ 11,75

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002985	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,55	R$ 4,01
					TOTAL Material	R$ 4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 26,52	R$ 5,22

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 662
Assinatura

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 32,99	R$ 6,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,71
					VALOR	R$ 15,72

89257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
00043465	(D) - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,93	R$ 0,93
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043461	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
00037371	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037367	GRUPO A (HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002352	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
					TOTAL Serviço:	R$ 0,45
					VALOR:	R$ 28,60

92776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	(D) - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043463	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,02	R$ 28,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95431	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Serviço:	R$ 0,58
					VALOR:	R$ 31,08

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 663

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005141	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,02	R$ 3,02
00003146	FITA VEDA ROSCA EM PTFE ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,10	R$ 0,04
					TOTAL Material	R$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88307	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	R$ 22,80	R$ 4,36
92316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04910000	R$ 22,09	R$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,47
					VALOR:	R$ 8,53

5135 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,04	R$ 38,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 38,04

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,17	R$ 23,17
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,12	R$ 6,12
					TOTAL Serviço	R$ 29,29
					VALOR:	R$ 68,23

5131 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,94	R$ 38,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 38,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,17	R$ 23,17
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,12	R$ 6,12
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,97	R$ 28,97
5633	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 63,00	R$ 63,00
					TOTAL Serviço	R$ 121,26
					VALOR:	R$ 160,20

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 66
Assinatura

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 413.897,36	R$ 23,17
					TOTAL Equipamento	R$ 23,17
					VALOR:	R$ 23,17

5526 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80M3 PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 413.897,36	R$ 6,12
					TOTAL Equipamento	R$ 6,12
					VALOR:	R$ 6,12

5527 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA [illegible] PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 413.897,36	R$ 28,97
					TOTAL Equipamento	R$ 28,97
					VALOR:	R$ 28,97

5529 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001721	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 5,85	R$ 63,00
					TOTAL Material	R$ 63,00
					VALOR:	R$ 63,00

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

[illegible]	[illegible]	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	3,0000000	R$ 23,03	R$ 91,33
					TOTAL M3 Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 91,33
					VALOR:	R$ 91,33

S022/9 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003707	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,30000000	R$ 0,47	R$ 0,14
I04002	Massa acrílica	ORSE	L	0,30000000	R$ 3,39	R$ 1,01
					TOTAL Material	R$ 1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0833 0	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 33,57	R$ 15,70
4813 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 23,09	R$ 5,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,47
					VALOR:	R$ 17,62

Prefeitura de Santa Luz
Nº EL 665
Assinatura

S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 0,47	R$ 0,24
11003115	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	KG	1,65000000	R$ 2,33	R$ 3,69
					TOTAL Materiais:	R$ 3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 30,67	R$ 9,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 23,09	R$ 5,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,25
					VALOR:	R$ 19,18

[illegible] Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				[illegible]		[illegible]
					VALOR:	R$ 63,[illegible]

[illegible] Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (m3)

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 23,09	R$ 103,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 103,91
					VALOR:	R$ 103,91

92396 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91[illegible]	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,[illegible]	R$ 32,[illegible]	R$ [illegible]
91092	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R$ 32,46	R$ 1,[illegible]
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,[illegible]

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14300000	R$ 48,32	R$ 55,37
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 5,87	R$ 0,97
00038[illegible]	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,[illegible]5800000	R$ 9,[illegible]	R$ 1,[illegible]
03034817	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,05	R$ 14,25
					TOTAL Materiais:	R$ 72,[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 23,53	R$ 4,75

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 666
Assinatura

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 28,94	R$ 26,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,11
					VALOR:	R$ 112,54

97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,31700000	R$ 4,01	R$ 0,00
00004491	CONTRAFILETE 17,5 X 1,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10000000	R$ 5,87	R$ 2,57
00039066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 9,83	R$ 0,95
00041677	SARRAFO 2,5 X 7 CM, MASSARANDUBA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,43000000	R$ 2,65	R$ 0,00
00041681	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MASSARANDUBA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 9,59	R$ 10,55
					TOTAL Materiais:	R$ 14,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04100000	R$ 23,03	R$ 23,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39700000	R$ 26,94	R$ 68,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 102,18
					VALOR:	R$ 119,88

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039061	FECHADURA LESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 74,37	R$ 74,37
					TOTAL Materiais:	R$ 74,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 29,01	R$ 29,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 23,09	R$ 11,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 40,62
					VALOR:	R$ 114,99

90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 67,39	R$ 67,39
					TOTAL Materiais:	R$ 67,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 69
Assinatura

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 29,0	R$ 22,23
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R$ 23,0	R$ 8,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 30,61
				VALOR:		R$ 98,50

91101 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001790	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA EM AÇO INOX (MAÇANETA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 67,39	R$ 67,12
				TOTAL Material		R$ 67,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	[illegible]	[illegible]	R$ 6,21
				[illegible]		[illegible]
				VALOR:		R$ 98,50

91101 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000092	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 1,37	R$ 2,44
				TOTAL Material		R$ 2,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R$ 23,10	R$ 1,04
88267	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	[illegible]	R$ [illegible]
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ [illegible]
				VALOR:		R$ 9,50

91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000092	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 1,37	R$ 0,91
				TOTAL Material		R$ 0,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 23,10	R$ 0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07550000	R$ 29,60	R$ 2,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 2,66
				VALOR:		R$ 3,57

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 668
Assinatura

S90830S Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03003961	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAÇANETA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 74,37	R$ 74,37
					TOTAL Material:	R$ 74,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93826IS	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R$ 29,01	R$ 29,01
5883165	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,50000000	R$ 23,03	R$ 11,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 40,54
					VALOR:	R$ 115,01

S00110 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	ORSE	kg	[illegible]	R$ 12,63	R$ 1,89
[illegible]	[illegible]	ORSE	m2	[illegible]	R$ 19,23	R$ 4,50
03002552	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R$ 4,01	R$ 0,06
[illegible]	Madeira nista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	[illegible]	R$ 3,35	R$ 4,15
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,07500000	R$ 9,83	R$ 0,25
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,10000000	R$ 10,02	R$ 1,00
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,08000000	R$ 2,58	R$ 3,25
00006193	TÁBUA, NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,12000000	R$ 9,89	R$ 1,21
					TOTAL Material:	R$ 15,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 28,94	R$ 26,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R$ 23,09	R$ 31,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 57,22
					VALOR:	R$ 72,61

S00110 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431,08	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 12,63	R$ 1,89
00039	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R$ 19,23	R$ 22,42
03002552	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02500000	R$ 4,01	R$ 0,09
101069	Madeira nista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,13500000	R$ 3,35	R$ 20,73
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 9,83	R$ 0,25
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,10000000	R$ 10,02	R$ 1,00

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 669
Assinatura

00004509	CARRAPO "2,5 X 10" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,44400000	R$ 2,98	R$ 16,22
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA,MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,61200000	R$ 9,83	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 68,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93000000	R$ 28,94	R$ 55,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R$ 23,09	R$ 11,15
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:		R$ 67,09
					VALOR:	R$ 135,73

S00390 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43135	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 12,90	R$ 1,93
00030	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,56000000	R$ 18,22	R$ 10,20
00002952	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01500000	R$ 4,01	R$ 0,06
10782	Sarrafo de 2ª (3ª) qualidade (sarrafão), 6 x 3 cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,56000000	R$ 3,38	R$ 1,89
05097S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 9,03	R$ 2,71
00004509	CARRAPO "2,5 X 10" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 2,98	R$ 5,96
					TOTAL Material:	R$ 22,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 28,94	R$ 43,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,09	R$ 34,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 78,05
					VALOR:	R$ 100,12

S00387 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43135	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 12,90	R$ 1,93
00030	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,28000000	R$ 18,22	R$ 5,10
00002952	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01500000	R$ 4,01	R$ 0,06
10782	Sarrafo de 2ª (3ª) qualidade (sarrafão), 6 x 3 cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,28000000	R$ 3,38	R$ 0,95
05097S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 9,03	R$ 2,71
00004509	CARRAPO "2,5 X 10" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 2,98	R$ 2,98
					TOTAL Material:	R$ 13,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	R$ 28,94	R$ 39,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	R$ 23,09	R$ 31,64

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 640
Assinatura

TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,26
VALOR:	R$ 85,14

S00090 Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos (m²)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000702	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01500000	R$ 0,71	R$ 0,00
[illegible]	[illegible]	ORSE	[illegible]	0,25000000	R$ 2,38	R$ 0,59
10004778	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,33000000	R$ 8,03	R$ 2,71
10004309	SARRAFO *2,5 X 10* CM E/OU PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17000000	R$ 2,99	R$ 0,51
00040105	TABUA *2,5 X 30* CM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,52000000	R$ 14,44	R$ 7,51
					[illegible]	[illegible]

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ 3,74	R$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 23,79	R$ 28,55
				TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:		R$ 61,64
				VALOR:		R$ 79,41

S02902 Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel (un)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91970	Relé foto elétrico individual 5a / 127v c/ base movel	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,05	R$ 12,05
				TOTAL Material:		R$ 12,05
				VALOR:		R$ 12,05

[illegible] Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm (m)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (PETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00300000	R$ 52,80	R$ 0,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,81	R$ 1,20
101274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	ORSE	m	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
				TOTAL Material:		R$ 2,37

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 29,49	R$ 5,86
				TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,86
				VALOR:		R$ 8,23

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043459	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 64
Assinatura

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
00043455	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,15

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	ANDAIME DE ALVENARIA/GRAUTE PARA CÁLCULO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					[illegible]	R$ 7,61
					[illegible]	R$ [illegible]

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHi	0,49310000	R$ 0,21	R$ 0,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,17380000	R$ 1,60	R$ 1,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 53,19	R$ 33,52
00001190	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,13530000	R$ 0,59	R$ 8,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	420,14270000	R$ 0,80	R$ 336,11
00001720	PEDRA BRITADA Nº 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59820000	R$ 68,03	R$ 34,70
					TOTAL Material	R$ 413,23

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRE	TOTAL
88267	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R$ 27,94	R$ 44,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34920000	R$ 23,59	R$ 55,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 100,12
					VALOR	R$ 516,35

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 23,29	R$ 217,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 23,09	R$ 114,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 331,30

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, CAL, AREIA GROSSA, BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 518,35	R$ 623,57
					TOTAL Serviço:	R$ 623,57
					VALOR:	R$ 954,87

C9993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6318	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,29700000	R$ 29,29	R$ 243,02
6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,93150000	R$ 23,09	R$ 137,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 380,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	SINAPI	M3	0,57000000	R$ 216,25	R$ 123,26
					TOTAL Serviço:	R$ 123,26
					VALOR:	R$ 504,00

[illegible] GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,13	R$ 28,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	R$ 28,30

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,13	R$ 28,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 68
Assinatura

93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Serviço	R$ 1,55
					VALOR:	R$ 29,18

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00036400	R$ 397,40	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 0,14

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 397,40	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento	R$ 0,01
					VALOR:	R$ 0,01

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00036400	R$ 397,40	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 0,14

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039018	ENERGIA ELÉTRICA 1 A 500 KWH INDUSTRIAL - EXCLUSIVE MINEIRA	SINAPI	KWH	0,75000000	R$ 0,99	R$ 0,74
					TOTAL Equipamento	R$ 0,74
					VALOR:	R$ 0,74

93295 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	MOTORISTA OPERACIONAL DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,54	R$ 24,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 644
Assinatura

88260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,29	R$ 5,29
89282	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,33	R$ 24,33
91487	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 154,61	R$ 154,61
					TOTAL Serviço	R$ 209,55
					VALOR:	R$ 236,19

00037152	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00033400	R$ 300.810,80	R$ 10,04
00003383	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 72.437,50	R$ 3,99
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,30
					VALOR:	R$ 14,30

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037152	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00330570	R$ 300.810,80	R$ 1,71
00003383	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005860	R$ 72.437,50	R$ 0,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,13
					VALOR:	R$ 2,13

88260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037152	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 300.810,80	R$ 4,24
00003383	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 72.437,50	R$ 1,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,28

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 645
Assinatura

	VALOR	R$ 5,28

91292 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037732	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11004 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00039430	R$ 300.816,50	R$ 18,34
[illegible]	[illegible] VARIAVEL DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MAIOR 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00039430	R$ 77.427,81	R$ 3,99
					TOTAL Equipamento	R$ 24,33
					VALOR:	R$ 24,33

[illegible]

[illegible]	[illegible]	SINAPI	L	26,4000000	R$ 5,85	R$ 154,01
					TOTAL Material	R$ 154,5
					VALOR:	R$ 154,61

96936 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39033378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,14	R$ 102,14
					TOTAL Material	R$ 102,14

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	R$ 52,80	R$ 64,91
					TOTAL Equipamentos e Encargos Complementares	R$ 287,0
					VALOR:	R$ 389,62

00270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,06	R$ 4,06
00043480	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,61

Nº FL 646
Assinatura

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012373	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Serviço:	R$ 0,51
					VALOR:	R$ 29,29

32911 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92222	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,11	R$ 35,11
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]
					VALOR:	R$ 45,89

92922 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,37	R$ 3,37
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,83	R$ 3,83
					TOTAL Material:	R$ 7,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48680000	R$ 20,52	R$ 12,88
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,91
					VALOR:	R$ 36,11

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,37	R$ 3,37
					TOTAL Material:	R$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23230000	R$ 20,52	R$ 6,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23230000	R$ 32,99	R$ 7,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,80
					VALOR:	R$ 17,17

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL
Assinatura

00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,37	R$ 6,74
					TOTAL Material:	R$ 6,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 26,52	R$ 10,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 32,99	R$ 13,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,92
					VALOR:	R$ 30,66

[...] JANELA DE FERRO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

00011130	JANELA BASCULANTE AÇO, COMO FERRAMOLDURA 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R$ 87,47	R$ 242,99
					TOTAL Material:	R$ 242,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54813200	R$ 23,27	R$ 59,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54813200	R$ 23,09	R$ 58,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 206,16

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 640,41	R$ 13,44
					TOTAL Serviço:	R$ 13,44
					VALOR:	R$ 464,59

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible] - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,03000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00045459	FAL - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000001	R$ 1,18	R$ 1,18
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
00037370	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,65	R$ 0,65
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,03

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12
					VALOR:	R$ 28,90

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 678
Assinatura

96240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18310000	R$ 26,29	R$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 23,09	R$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,79
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03393000	R$ 332,90	R$ 11,29
				TOTAL Serviço:		R$ 11,29
				VALOR:		R$ 17,07

96241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 23,09	R$ 0,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,66
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 332,80	R$ 22,97
				TOTAL Serviço:		R$ 22,97
				VALOR:		R$ 32,53

93128 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	UN	1,00000000	[illegible]	[illegible]
				TOTAL Materiais:		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R$ 26,52	R$ 4,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R$ 32,98	R$ 15,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 19,93
				VALOR:		R$ 25,67

2073002 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 29,08	R$ 5,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 28,94	R$ 10,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 29,29	R$ 10,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 23,09	R$ 37,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 63,60
				VALOR:		R$ 63,60

Prefeitura de Santa Luz
Nº 619

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 29,06	R$ 5,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 28,94	R$ 10,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 29,29	R$ 10,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 23,04	R$ 37,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 63,60
					VALOR:	R$ 63,60

S02276 Limpeza (Lavagem) de telas (m2)

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,62
					VALOR:	R$ 4,62

[illegible] GARANTIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
00043512	VALES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043510	[illegible] FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]			[illegible]	R$ 0,[illegible]	[illegible]
				TOTAL Serviço:		[illegible]
[illegible]		[illegible]	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible] (HORISTA) (GRAVA, EXCLUI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15
[illegible]		[illegible]	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,02	R$ 8,02
					TOTAL Serviço:	R$ 8,02
					VALOR:	R$ 29,13

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,94	R$ 27,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 27,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº EL 680

95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,1	R$ 1,11
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL SERVIÇO	R$ 1,35
					VALOR	R$ 29,30

6 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	[illegible] COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,94	R$ 27,94
					TOTAL MÃO de Obra com Encargos Complementares	R$ 27,94
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] MANUTENÇÃO AF_07/2016	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Serviço	R$ 2,70
					VALOR	R$ 59,60

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041039	MARTELETE DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 17.441,11	R$ 1,11
					TOTAL Equipamento	R$ 1,11
					VALOR	R$ 1,11

[illegible] MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	[illegible]	SINAPI	UN	0,00000480	R$ 17.441,11	R$ 0,08
					TOTAL equipamento	R$ 0,25
					VALOR	R$ 0,25

93563 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041038	MARTELETE DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 17.441,11	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento	R$ 1,39
					VALOR	R$ 1,39

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47

Prefeitura de Santa Luz
Nº FLS 68
Assinatura

6.0389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,57
					VALOR:	R$ 0,57

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible] MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
[illegible]	[illegible] MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Serviço:	R$ 4,13
					VALOR:	R$ 4,00

88307 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6303/5441	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 7.424,64	R$ 0,47
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,47
					VALOR:	R$ 0,47

[illegible] MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	[illegible]	UN	[illegible]	R$ 7.424,64	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,10

88308 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006905	R$ 7.424,64	R$ 0,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,51
					VALOR:	R$ 0,51

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especialista		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002700	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R$ 0,99	R$ 3,00

Prefeitura de Santa Luz
Nº EL 683
Assinatura

TOTAL Especiais	R$ 3,00
VALOR:	R$ 3,00

83278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Composições Auxiliares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 0,15	R$ 0,15
00037372	FERIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 0,01	R$ 0,01
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 21,75	R$ 21,75
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 28,02

83281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Composições Auxiliares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037372	FERIAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 1,18	R$ 1,18
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra	R$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 683
Assinatura

VALOR:	R$ 35,82

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible] MOTORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,0	R$ 4,36
[illegible]	[illegible] MOTORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,7	R$ 0,76
[illegible]	[illegible] MOTORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,1	R$ 1,15
[illegible]	[illegible] MOTORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,0	R$ 0,01
[illegible]	[illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,1

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,0

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95281	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 34,72

95280 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] MOTORISTA (COLETADO CAIXA)	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES)	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] MOTORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	[illegible]	R$ 0,0	R$ 0,01
[illegible]	[illegible] MOTORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,0	R$ 0,01
[illegible]	[illegible] MOTORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	[illegible]	R$ 0,5	R$ 0,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340/002	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,5	R$ 31,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95281	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
					TOTAL Serviço:	R$ 0,59
					VALOR:	R$ 38,54

Prefeitura de Santa Luz
Nº 6584
Assinatura

S00196 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ nção 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]974	Madeira massaranduba serrada 4cm x [illegible]cm (m3)	ORSE	m	5.00000000	R$ 1.55	R$ 7.75
[illegible]0[illegible]5	Prego de aço duplo 30 x 30mm cabeça 10 x 24 12 14 x 12,	ORSE	kg	0.20000000	R$ 8.07	R$ 1.61
[illegible]4810	Ripa - massaranduba serrada 5cm x 2cm	ORSE	m	3.33330000	R$ 4.50	R$ 15.00
					TOTAL Materiais:	R$ 24.36

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible] DE FORMAS E CONCRETAGEM COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	m²	1.20000000	R$ 28,94	R$ 34,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.20000000	R$ 23,09	R$ 27,71
				TOTAL (Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 62,44
				VALOR:		R$ 87,00

[illegible] MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	[illegible] POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
88315	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 2,35	R$ 2,35
88316	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 9,08	R$ 9,08
				TOTAL Serviço:		R$ 14,08
				VALOR:		R$ 14,08

93956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO AF_12/2015 (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SIPAP	UN	0.00008400	R$ 33.605,43	R$ 2,15
				TOTAL Equipamento:		R$ 2,15
				VALOR:		R$ 2,15

Assinatura

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9918936	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS COM MOTOR A DIESEL E POTÊNCIA DE 14 CV	SINAPI	CHP	0,0030148	R$ 33.606,43	R$ 0,49
					TOTAL Equipamento	R$ 0,49
					VALOR	R$ 0,49

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9918936	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTÊNCIA DE 14 CV	SINAPI	CHP	0,0030148	R$ 33.605,43	R$ 2,35
					TOTAL Equipamento	R$ 2,35
					VALOR	R$ 2,35

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R$ 9,06	
					TOTAL Material	R$ 9,06
					VALOR	R$ 9,06

S00000 Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025	Unidade de Serviço padrão Energisa	ORSE	un	2,45000000	R$ 7,57	R$ 18,55
					TOTAL Serviço	R$ 18,55
					VALOR	R$ 18,55

[illegible] MÃO DE OBRA [illegible] INSTALAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALMOXARIFE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00037371	AUXILIAR DE ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
00037372	ENCARREGADO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
00037374	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR EXTRUSORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037377	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037868	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 686
Assinatura

95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0.20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço	R$ 0,20
					VALOR	R$ 27,94

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

[illegible]		FONTE	UNID	[illegible]	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ 1,93	R$ 4,05
[illegible]	[illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	[illegible]	R$ 0,75	R$ 0,75
[illegible]	[illegible] - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
[illegible]	[illegible] - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ 0,01	R$ 0,01
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00088239	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,93	R$ 31,93
					TOTAL Mão de Obra	R$ 31,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
					TOTAL Serviço	R$ 0,42
					VALOR	R$ 38,94

[illegible] OPERADOR DE GUINCHO (GUINCHEIRO) - ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ 1,93	R$ 4,05
00037455	[illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
20043434	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
03657477	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 684
Assinatura

95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R$ 0,39	R$ 0,39
					TOTAL Serviço	R$ 0,39
					VALOR	R$ 22,13

36236 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ 4,39	R$ 4,39
[illegible]	[illegible] (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R$ [illegible]	R$ [illegible]
00037372	EXAME [illegible] (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 1,16	R$ 1,16
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ [illegible]	R$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	1,0000000	R$ [illegible]	R$ [illegible]
					TOTAL Encargos Complementares	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,15
[illegible]	[illegible]	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R$ 0,21	R$ 0,20
					TOTAL Serviço	R$ 0,20
					VALOR	R$ 27,04

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] (COLETADO CAIXA)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00037370	EXAME [illegible] (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R$ [illegible]	R$ 1,16
[illegible]	[illegible] - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037370	EXAME [illegible] (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE [illegible] (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	R$ 25,17	R$ 25,17
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 688
Assinatura

93960	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço	R$ 0,33
					VALOR	R$ 32,09

08445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	R$ 33	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ 33,43	R$ 0,74
					TOTAL [illegible]	R$ 4,07
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	M2	[illegible]	R$ 17,68	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	M	[illegible]	R$ 4,15	R$ 2,64
					TOTAL Material	R$ 37,64
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
88309	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68900000	R$ 23,03	R$ 10,21
88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	R$ 28,94	R$ 29,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 40,75
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	R$ 3,33	[illegible]
					TOTAL Serviço	R$ 1,19
					VALOR	R$ 89,23

[illegible] PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	CHI	0,10410000	R$ 32,15	R$ 4,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,10410000	R$ 33,43	R$ 1,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 5,61

Material						
[illegible]	[illegible]	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043661	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 17,98	R$ 18,87
00037491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R$ 5,87	R$ 15,34

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 689
Assinatura

00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08000000	R$ 9,6	R$ 0,83
00009194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,98540000	R$ 4,19	R$ 8,31
					TOTAL Material	R$ 43,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99600000	R$ 23,53	R$ 23,41
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 66,09

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94163	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA COM DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, ESPESSURA DE 2 CM. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00620000	R$ 395,10	R$ 2,44
					TOTAL Serviço	R$ 2,44
					VALOR	R$ [illegible]

[illegible] AF_03/2024 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10967	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01870000	R$ 33,48	R$ 0,62
					TOTAL Equipamento	R$ 3,03

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
92263	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,20 X 1,00 M, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 17,99	R$ 16,87
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	M	1,60000000	R$ 4,19	R$ 7,46
					TOTAL Material	R$ 33,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,53	R$ 10,04
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 38,56

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94163	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA COM DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, ESPESSURA DE 2 CM. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00290000	R$ 395,10	R$ 1,14
					TOTAL Serviço	R$ 1,14
					VALOR	R$ 74,45

98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Ponto Reserva	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº EL 596
Assinatura

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06150000	R$ 32,1	R$ 1,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01530000	R$ 33,46	R$ 0,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,48

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2700 X 1100 MM, E = 8 A 10 MM		M2	1,00000000	R$ 17,1	R$ 19,0
		SINAPI	M	1,08160000	R$ 0,8	R$ 0,9
		SINAPI	KG	0,05700000	R$ 9,1	R$ 0,5
						R$ 4,2
						R$ 24,6

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR	R$ 54,15

92309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	EDIFICAÇÃO PEQUENA PADRÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Serviços Complementares	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,15

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Serviços	R$ 0,51
					VALOR:	R$ 29,21

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 691
Assinatura

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42250000	R$ 32,1	R$ 13,57
[illegible]	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31250000	R$ 33,4	R$ 10,47
91667	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77930000	R$ 0,2	R$ 3,32
[illegible]	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,73830000	R$ 0,2	R$ 4,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 31,40
[illegible]	[illegible]	SINAPI	M2	[illegible]	R$ 25,00	R$ 37,40
[illegible]	[illegible]	SINAPI	M	[illegible]	R$ 4,71	R$ 0,47
[illegible]	[illegible]	SINAPI	KG	[illegible]	R$ 10,95	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	M3	[illegible]	R$ 1,00	[illegible]
					[illegible]	R$ [illegible]
Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78560000	R$ 23,63	R$ 17,30
88267	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,67800000	R$ 29,03	R$ 166,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 29,29	R$ 658,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 23,09	R$ 519,40
					Total Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1.362,39
Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	[illegible]	R$ 12,03	R$ 348,61
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	[illegible]	R$ 451,1	R$ 756,24
					[illegible]	R$ 968,85
					VALOR	R$ 2.988,31

[illegible] (M3)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R$ 32,1	R$ 33,41
[illegible]	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77000000	R$ 33,4	R$ 25,69
90667	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	16,09170000	R$ 0,29	R$ 4,70
90666	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	5,63500000	R$ 0,91	R$ 5,13

Prefeiturante Santa Luz
Nº FL 69
Assinatura

				TOTAL Equipamento Custo Hora		R$ 75,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037356	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R$ 28,53	R$ 84,99
[illegible]	[illegible]	[illegible]	L	[illegible]	R$ 4,3[illegible]	R$ 0,45
[illegible]	[illegible]	[illegible]	KG	[illegible]	R$ 0,8[illegible]	R$ 7,61
					TOTAL Material	R$ 92,45
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	1,91270000	R$ 23,53	R$ 45,01
[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	R$ 23,53	R$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	31,30000000	R$ 0,29	R$ 9,07
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	31,99000000	R$ 0,85	R$ 27,71
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	M2	[illegible]	R$ 12,05	R$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 444,63	R$ 533,56
					TOTAL Serviço	R$ 1.048,30
					VALOR:	R$ 3.192,32

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,52	R$ 1,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 9,05
[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 30,57

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL. 69
Assinatura

88311 PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,52	R$ 1,52
[illegible]	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
[illegible]	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
[illegible]	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
[illegible]	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					[illegible]	R$ 9,07
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	[illegible]	H	1,00000000	R$ 21,18	R$ 21,18
					[illegible]	R$ 21,18
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					[illegible]	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 30,57

88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,52	R$ 1,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,07
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PINTOR PARA TINTA EPÓXI (HORISTA)	[illegible]	H	1,00000000	R$ 21,18	R$ 21,18
					[illegible]	R$ 21,18
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
05274	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35
					VALOR:	R$ 30,57

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz

00007340	MUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,325700000	R$ 11	R$ 3,78
					TOTAL Material:	R$ 3,78

Equipamento com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,452900000	R$ 25,57	R$ 11,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,64
					VALOR:	R$ 17,62

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]		SINAPI	L	[illegible]	[illegible]	R$ 4,09
					TOTAL Material:	R$ 4,09
[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]		SINAPI	H	[illegible]	[illegible]	R$ 1,74
					[illegible]	R$ 1,74
					VALOR:	R$ 10,17

[illegible]		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R$ 0,30	R$ 0,30
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 0,38

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R$ 0,30	R$ 0,30
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R$ 0,08	R$ 0,08
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	1,000000000	R$ 0,37	R$ 0,37
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	1,000000000	R$ 8,28	R$ 8,28
					TOTAL Serviço:	R$ 9,03
					VALOR:	R$ 9,03

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 595
Assinatura

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF 2500 A 2800 KGF, LARG TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005530	R$ 5.841,...	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento	R$ 0,30
					VALOR:	R$ 0,30

[illegible] PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Equipamento	[illegible]
					VALOR:	R$ 0,06

[illegible] PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO DE ATIVO (H)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 0,37

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 5,75	R$ 8,28
					TOTAL Material:	R$ 8,28
					VALOR:	R$ 8,28

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]2432	[illegible] 3 1/2" X 3" [illegible] 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 12,18	R$ 36,54
[illegible]	[illegible] DE MADEIRA [illegible] (L)	SINAPI	UN	9,80000000	[illegible]	R$ 1,18
[illegible]	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MOLDURA (NBR 15930) DE 60 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (CARIJO/LEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 138,40	R$ 138,40
					TOTAL Material	R$ 176,12

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26230000	R$ 29,61	R$ 37,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 23,00	R$ 14,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 51,99

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 696
Assinatura

VALOR:	R$ 228,11

30821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 12,18	R$ 36,54
[illegible]	[illegible]	SINAPI	UN	[illegible]	R$ 0,06	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]
				[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]						
		[illegible]	UNID	[illegible]	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 12,18	R$ 36,54
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,60000000	R$ 0,06	R$ 1,18
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 152,27	R$ 152,27
					TOTAL Material:	R$ 189,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 29,01	R$ 44,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 23,09	R$ 17,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,68
					VALOR:	R$ 252,67

[illegible]						
		[illegible]	UNID	[illegible]	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 12,18	R$ 36,54
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,60000000	R$ 0,06	R$ 1,18
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 202,46	R$ 202,46
					TOTAL Material:	R$ 240,18

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R$ 29,01	R$ 48,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R$ 23,09	R$ 19,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 68,04
					VALOR:	R$ 338,22

[illegible]						
[illegible]	[illegible]	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,31	R$ 1,49
[illegible]	[illegible]	SINAPI	M	0,24040000	R$ 14,62	R$ 100,23
[illegible]	[illegible]	SINAPI	UN	0,[illegible]0000	R$ 196,29	R$ 2.[illegible]0,31
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						R$ 3,67
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 29,29	R$ 11,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19130000	R$ 23,09	R$ 4,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,61
					VALOR:	R$ 345,28

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 32,64	R$ 0,98
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 39,11	R$ 1,27
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R$ 55,08	R$ 16,98
[illegible]	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R$ 120,94	R$ 7,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 26,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 52,50	R$ 57,75
					TOTAL Material:	R$ 57,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R$ 29,29	R$ 13,00

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 99
Assinatura

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R$ 23	R$ 15,37
					TOTAL Mao de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,37
					VALOR:	R$ 112,81

4C1E15 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,26
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]
					[illegible]	R$ 5,79

[illegible] PREPARO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91504	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06680000	R$ 32,64	R$ 2,17
91503	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 39,11	R$ 2,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 52,50	R$ 57,75
					TOTAL Material:	R$ 57,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 29,29	R$ 59,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 23,09	R$ 70,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 129,24
					VALOR:	R$ 191,99

S93310S Pintor com encargos complementares (h)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,57	R$ 30,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,57
					VALOR:	R$ 30,57

S100754S Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL
Assinatura

00041548	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R$ 19	R$ 1,52
					TOTAL Material:	R$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,90670000	R$ 30,67	R$ 27,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,81
					VALOR:	R$ 29,33

Aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

[illegible]	[illegible]	SINAPI	L	[illegible]	R$ 7,92	[illegible]
					TOTAL Material:	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]
					VALOR:	R$ 38,54

[illegible] PVA latex para interiores - cores convencionais (m2)

92223	Tinta p/ latex para interior - coralmur branco gelo	ORSE	l	0,18000000	R$ 10,76	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 30,57	R$ 9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,09	R$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,40
					VALOR:	R$ 16,34

S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02232	Tinta pva latex para interior coralmur ou similar	ORSE	l	0,18000000	R$ 10,76	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 30,57	R$ 9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,09	R$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,40
					VALOR:	R$ 16,34

S02322 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07342S	Tinta mineral impermeável em pó branca	ORSE	kg	0,33000000	R$ 1,65	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 0,54

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 100
Assinatura

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2[illegible]0000	R$ 30,57	R$ 6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2[illegible]0000	R$ 23,09	R$ 4,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,18
					VALOR:	R$ 13,72

[illegible]						
			UNID	[illegible]	[illegible]	TOTAL
[illegible]			[illegible]			
10446	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	R$ 7,4[illegible]	R$ 0,8[illegible]
					TOTAL Material:	R$ 0,[illegible]
[illegible]			[illegible]			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	R$ 30,57	R$ [illegible]
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	[illegible]	R$ [illegible]	R$ 2,31
				[illegible] Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ [illegible]
					VALOR:	R$ 9,21

(m2)

			UNID	[illegible]	[illegible]	TOTAL
S88624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	R$ 19,18	R$ 19,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	R$ 18,55	R$ 18,55
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R$ 9,29	R$ 9,29
					TOTAL Serviço:	R$ 47,02
					VALOR:	R$ 47,02

S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101332	Líquido selador acrílico	ORSE	L	0,20000000	R$ 3,15	R$ 0,63
3[illegible]	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,5[illegible]	R$ 0,47	R$ 0,24
					TOTAL Material:	R$ 0,87
			UNID	[illegible]	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2[illegible]0000	R$ 30,57	R$ 6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,09	R$ 2,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,42
					VALOR:	R$ 9,29

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[illegible]
Assinatura

88264	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33	R$ 33,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 33,94

		UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,77	R$ 12,77
	[illegible]	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,37	R$ 3,37
					[illegible]	R$ 16,14
					VALOR	R$ 55,05

[illegible] 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO [illegible] AF_06/2014 (O/H)

	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ 28,94	R$ 28,94
					[illegible]	R$ 28,94

		UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	[illegible] LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	[illegible]	R$ 12,77	R$ 12,77
88868	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,37	R$ 3,37
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,96	R$ 15,96
93786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 49,90	R$ 49,90
					TOTAL Serviço	R$ 82,00
					VALOR	R$ [illegible]

[illegible] 6x4, POTÊNCIA [illegible], CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO [illegible] 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

		UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 0531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4 37 M	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 2.38 048 70	R$ 12,77
					TOTAL Equipamento	R$ 12,77
					VALOR	R$ 12,77

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 168
Assinatura

00039 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001462	R$ 228.048,78	R$ 3,37
					TOTAL	R$ 3,37
					VALOR:	R$ 3,37

00039 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

					TOTAL	R$ 15,99
					VALOR:	R$ 15,99

00039 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 5,85	R$ 49,90
					TOTAL Material	R$ 49,90
					VALOR:	R$ 49,90

S00078 Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 23,09
					VALOR:	R$ 23,09

S00078 Reaterro manual de valas com espalhamento, sem compactação, para controle do grau de compactação (m3)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	R$ 23,09	R$ 40,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 40,19
					VALOR	R$ 46,19

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 29,29	R$ 17,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 23,09	R$ 13,85

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 10
Assinatura

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 39,42
5903108	Argamassa traço 1:2:8, em volume de cimento, cal e areia média, para emboço/reboco - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,020000000	R$ 410,32	R$ 8,20
					TOTAL Serviço	R$ 8,20
					VALOR	R$ 39,62

[illegible]						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]
					VALOR	R$ 36,85

[illegible] Reparação de telhamento com telhas cerâmicas (m2)

[illegible] Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R$ 28,94	R$ 1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 23,09	R$ 13,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,59
					VALOR:	R$ 15,59

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,09	R$ 32,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,09

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
97619	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Serviço	R$ 0,04
					VALOR:	R$ 32,13

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL
Assinatura

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R$ [illegible]	R$ 32,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 32,09

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91668	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
[illegible]	[illegible] COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
[illegible]	[illegible] COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
[illegible]	[illegible] PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 639,50	R$ 0,01
					TOTAL [illegible]	R$ 0,04
					VALOR:	R$ 0,04

91609 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 639,50	R$ 0,00
					TOTAL Equipamento	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 639,50	R$ 0,01
					TOTAL [illegible]	R$ 0,01
					VALOR:	R$ 0,04

[illegible] SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Particular		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,00000000	R$ 0,90	R$ 1,30
					TOTAL Especiais	R$ 1,30
					VALOR:	R$ 1,30

Prefeitura de Santa Luz
Nº [illegible]
Assinatura

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,03	R$ 4,03
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,04
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	HORISTA				TOTAL Serviço	R$ 0,72
					VALOR:	R$ 25,06

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,03	R$ 4,03
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	INDENIZACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,53
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Mão de Obra	R$ 15,19
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	HORISTA				TOTAL Serviço	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 23,09

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 106
Assinatura

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$	R$ 0,06
00011945	SIFAO / TUBO SANFONADO EXTENSIVEL SANFONADO UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 30 A 70 CM DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,99	R$ 4,99
					TOTAL Material	R$ 5,05

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,12500000	R$ 26,82	R$ 3,41
		SINAPI	H	0,12500000	R$ 21,35	R$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,08
					TOTAL	R$ 6,08

		SINAPI				
		SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
		SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
03307571	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 6,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço	R$ 0,28
					VALOR:	R$ 29,91

		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
		SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Material	R$ 2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 26,82	R$ 3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 32,89	R$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,61

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 104
Assinatura

					VALOR	R$ 9,78

93561S Servente com encargos complementares (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93178	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,06	R$ 29,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 29,06
					VALOR	R$ 29,06

93561S Servente com encargos complementares (h)

93178	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,02	R$ 23,02
						R$ 23,02

		SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,02	R$ 4,02
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00043562	FERRAMENTAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,18	R$ 1,18
00043456	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares	R$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,15

	SERVENTE DE OBRAS PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
					VALOR	R$ 26,94

2 AGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

93782	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,07300000	R$ 26,39	R$ 0,02
93781	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,30500000	R$ 29,18	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,15

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 108
Assinatura

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001507	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	SINAPI	CJ	1,28000000	R$ 0,20	R$ 0,25
[illegible]	[illegible] PARAFUSO [illegible] ZINCADA GALVANIZADA, 5,15" X 150 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,28000000	[illegible]	[illegible]
00007194	[illegible] PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,34400000	R$ 2,10	R$ 2,82
					TOTAL Material	R$ 14,19

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
88316	[illegible] COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,00	R$ 3,15
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]
					TOTAL	R$ [illegible]

[illegible] ELÉTRICA EMBUTIDA [illegible] COMPLEMENTAR [illegible] SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	TOTAL
[illegible]	[illegible] COMPLEMENTARES	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 32,99	R$ 13,89
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares	R$ 25,04
					VALOR	R$ 32,70

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,83	R$ 7,66
					TOTAL Material	R$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,52	R$ 15,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 32,99	R$ 18,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 34,03
					VALOR	R$ 41,69

[illegible] [illegible] 1/2" [illegible] [illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00039146	FITA VEDA ROSCA, EM ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,10	R$ 0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,98	R$ 51,98
					TOTAL Material	R$ 52,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº 61

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$	R$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 23,09	R$ 0,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,43
					VALOR:	R$ 55,45

[illegible] INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

[illegible]						
	[illegible] TRIFÁSICO DE [illegible] CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
	[illegible] TRIFÁSICO DE [illegible] CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00434000	R$ 29,19	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,13
	[illegible]					
	[illegible]					
					TOTAL Material:	R$ 9,67
88316	[illegible] DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36000000	R$ 23,09	R$ 31,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 28,94	R$ 3,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,83
					VALOR:	R$ 14,91

5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,09	R$ 32,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 32,09

89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,62	R$ 21,62
[illegible]	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,53	R$ 9,53
93358	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,66	R$ 38,66
[illegible]	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 103,89	R$ 103,89
					TOTAL Serviço:	R$ 173,73
					VALOR:	R$ 205,82

89017 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura Santa Luz
Nº 81

00007825	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 695,7	R$ 21,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,63
					VALOR:	R$ 21,63

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

			H			
					TOTAL	R$ 5,53
					VALOR:	R$ 5,53

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

			H			
					TOTAL	R$ 35,58
					VALOR:	R$ 35,58

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	17,76000000	R$ 5,85	R$ 103,89
					TOTAL Material:	R$ 103,89
					VALOR:	R$ 103,89

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
00043438	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
00037379	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
00037371	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037374	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,17	R$ 25,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL
Servidor

92386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 32,09

S09948 Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,60mx0,05m (un)

				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			R$		R$	R$ 44,61
					TOTAL Serviço:	R$ 44,61
					VALOR:	R$ 44,61

S03315 Tampão de ferro fundido articulado para caixa pluvial, e=25mm (un)

			m2		R$	R$ 755,05
					TOTAL Material:	R$ 755,05
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,60000000	R$ 29,21	R$ 13,04
		SINAPI	H	1,14000000	R$ 29,69	R$ 26,52
					TOTAL Serviço (com encargos complementares):	R$ 45,56
					VALOR:	R$ 306,39

S05073 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 144,1500	R$ 13,8850	R$ 144,1500
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 144,1500

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	23,09	11,55
				TOTAL MÃO DE OBRA:	11,55
				Custo Horário da Execução:	R$ 155,7000
				Produção da Equipe:	250,0000
				Custo Unitário de Execução:	R$ 0,6
				Custo Direto Total:	R$ 0,62
				VALOR:	R$ 0,62

S01528 Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID0138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	R$ 36,21	R$ 1,81
ID2038	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,07500000	R$ 34,87	R$ 2,62

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 112

1200063	Tubo pvc, série normal, dn 150 mm, para esgoto predial (u.s. 5658)	ORSE	m	1,01000000	R$ 15,...	R$ 15,44
					TOTAL Material:	R$ 13,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R$ 25,5...	R$ 16,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R$ 23,03	R$ 15,19
						R$ 32,02
					VALOR	R$ 48,...

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	R$ 23,03	R$ 12,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 45,84
					VALOR:	R$ 463,24

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
						R$ 0,27
					VALOR:	R$ 0,26

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 13
Assinatura

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
					TOTAL Serviço	R$ 0,91
					VALOR:	R$ 0,91

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	[illegible] ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	[illegible]	[illegible]	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 0,21

[illegible] POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					TOTAL Equipamento	R$ 0,0
					VALOR:	R$ 0,05

[illegible] DE 2 CV AF_06/2015 (H)

	[illegible] ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,0001694[illegible]	R$ [illegible]	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,96	R$ 0,49
					TOTAL Especiais:	R$ 0,49
					VALOR:	R$ 0,49

[illegible] VIBRADOR COM FIC[illegible]OS COMPLEMENTARES (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,09	R$ 4,09
[illegible]	[illegible] GARTAL DE COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
[illegible]	[illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
00043455	FERRAMENTAS - TARIFA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,63

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. [illegible]
Assinatura

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D0010459	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,15	R$ 21,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço	R$ 0,35
					VALOR	R$ 39,35

[illegible] INSTALAÇÃO DE MADEIRA [illegible] PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM CUBA EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]	[illegible]	SINAPI	UN	[illegible]	R$ 2,10	R$ 0,10
[illegible]	[illegible]	SINAPI	UN	[illegible]	[illegible]	R$ 44,77
					[illegible]	[illegible]
	[illegible]	SINAPI	H	[illegible]	R$ 23,90	R$ 4,07
	SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	[illegible]	R$ 23,90	R$ 1,79
					VALOR	R$ 50,16

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119189616

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL
Assinatura

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETÁRIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA- SRP Nº 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
LOCAL:	SANTA LUZIA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

DATA : 13/06/2025
BDI : 26,24%
L.S. Hora: 112,73%
L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	3.500,00	R$ 181,62	R$ 635.670,00	6,95	6,95	A
CP09	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DE MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILIAR)		Composição	M2	800,00	R$ 501,03	R$ 400.824,00	4,38	11,33	A
610320	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	ORSE	Serviço	un	14,00	R$ 26.169,75	R$ 366.376,50	4,01	15,34	A
610319	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	ORSE	Serviço	un	20,00	R$ 13.288,01	R$ 265.760,20	2,91	18,25	A
610777	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, com filete 3cm - Obra Mercado de Lagarto	ORSE	Serviço	m2	250,00	R$ 1.020,27	R$ 255.067,50	2,79	21,04	A
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	1.500,00	R$ 151,31	R$ 226.965,00	2,48	23,52	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	R$ 70,72	R$ 176.800,00	1,93	25,45	A
812037	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 awg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto muretas	ORSE	Serviço	m2	500,00	R$ 349,51	R$ 174.755,00	1,91	27,36	A
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	Serviço	m2	3.500,00	R$ 48,11	R$ 168.385,00	1,84	29,20	A
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	245,00	R$ 659,20	R$ 161.504,00	1,77	30,97	A
S02202	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores - Rev 03	ORSE	Serviço	m2	2.700,00	R$ 56,57	R$ 152.739,00	1,67	32,64	A
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.985,00	R$ 70,86	R$ 140.696,80	1,54	34,18	A
S02171	Piso cimentado liso traço 1:3, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	ORSE	Serviço	m2	1.985,00	R$ 65,54	R$ 130.096,90	1,42	35,60	A
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	Serviço	m2	5.000,00	R$ 23,42	R$ 117.100,00	1,28	36,88	A
S02298	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores	ORSE	Serviço	m2	2.300,00	R$ 49,97	R$ 114.931,00	1,26	38,14	A
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	2.545,00	R$ 42,80	R$ 108.926,00	1,19	39,33	A
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	1.900,00	R$ 56,83	R$ 107.597,00	1,18	40,51	A
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	5.000,00	R$ 21,49	R$ 107.450,00	1,18	41,68	A
S02287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	ORSE	Serviço	m2	5.000,00	R$ 20,63	R$ 103.150,00	1,13	42,81	A
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	2.545,00	R$ 39,24	R$ 99.865,80	1,09	43,90	A
102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R$ 664,70	R$ 99.705,00	1,09	44,99	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	R$ 39,46	R$ 98.650,00	1,08	46,07	A
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	250,00	R$ 384,69	R$ 96.172,50	1,05	47,12	A
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	R$ 63,56	R$ 95.340,00	1,04	48,17	A

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl.
Assinatura

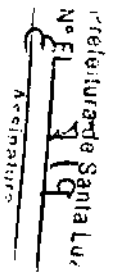
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210 [illegible] ESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	[illegible]0,00	R$ 935,07	R$ 93 507,00	1,02	49,19	A
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1 000,00	R$ 93,25	R$ 93 250,00	1,02	50,21	B
98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 5,5 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 9.012,92	R$ 90 129,20	0,99	51,19	B
809399	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	ORSE	Serviço	m3	120,00	R$ 745,65	R$ 89 502,00	0,98	52,17	B
98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R$ 6 099,34	R$ 85.390,76	0,93	53,11	B
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	1 850,00	R$ 45,35	R$ 83.897,50	0,92	54,02	B
98135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	R$ 31,94	R$ 79 850,00	0,87	54,90	B
803780	Pintura de acabamento em superficies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	ORSE	Serviço	m2	1 500,00	R$ 52,49	R$ 78 735,00	0,86	55,76	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	750,00	R$ 94,20	R$ 70 650,00	0,77	56,53	B
S03782	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	ORSE	Serviço	m3	125,00	R$ 533,84	R$ 66 730,00	0,73	57,26	B
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	400,00	R$ 165,19	R$ 66 076,00	0,72	57,98	B
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.750,00	R$ 36,99	R$ 64 732,50	0,71	58,69	B
811590	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	ORSE	Serviço	m2	2 000,00	R$ 31,46	R$ 62 920,00	0,69	59,38	B
96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	400,00	R$ 153,41	R$ 61 364,00	0,67	60,05	B
98431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	2 500,00	R$ 23,97	R$ 59 925,00	0,66	60,71	B
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	120,00	R$ 493,26	R$ 59.191,20	0,65	61,36	B
CP10	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO		Composição	M2	100,00	R$ 589,07	R$ 58 907,00	0,64	62,00	B
S06524	Emassamento de superfície com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	2 400,30	R$ 24,21	R$ 58 104,00	0,64	62,63	B
S13569	Bancada em granito cinza andorinha polido/corte de marmoraria, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. de apoio	ORSE	Serviço	m	250,00	R$ 232,07	R$ 58 017,50	0,63	63,27	B
S13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam.=2 1/2", para 6 bicicletas, enumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	ORSE	Serviço	un	15,00	R$ 3.743,51	R$ 56 152,65	0,61	63,88	B
S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	Serviço	m2	500,00	R$ 111,72	R$ 55.860,00	0,61	64,49	B
S11400	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	ORSE	Serviço	un	30,00	R$ 1.857,32	R$ 55.719,60	0,61	65,10	B
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1 000,00	R$ 54,37	R$ 54 370,00	0,59	65,70	B
S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	Serviço	m	4 000,00	R$ 12,22	R$ 48 880,00	0,53	66,23	B
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre teatro de concreto - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	1 500,30	R$ 32,51	R$ 48 768,00	0,53	66,76	B
103669	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R$ 322,40	R$ 48 360,00	0,53	67,29	B
104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SECUNDÁRIA DE FIXAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	300,00	R$ 157,13	R$ 47 139,00	0,52	67,81	B
S09182	Demolição de concreto com martelete e compressor	ORSE	Serviço	m3	150,00	R$ 269,94	R$ 40 491,00	0,44	68,25	B
S04883	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 809,46	R$ 40.473,00	0,44	68,69	B
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	125,00	R$ 317,09	R$ 39 636,25	0,43	69,13	B
S00228	Revisão de estrutura metálica exceuiva chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	ORSE	Serviço	m²	600,00	R$ 65,76	R$ 39.456,00	0,43	69,56	B
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 768,70	R$ 38 435,00	0,43	69,99	B
S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	2 000,00	R$ 19,20	R$ 38 400,00	0,42	70,41	B
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 506,47	R$ 37 985,25	0,42	70,82	B

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl.
Assinatura

91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS[illegible]CIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	[illegible]0,00	R$ 14,44	R$ 36.100,00	0,39	71,22	B
S10059	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	ORSE	Serviço	par	14,00	R$ 2.567,90	R$ 35.950,60	0,39	71,61	B
S01527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial d = 100 mm	ORSE	Serviço	m	800,00	R$ 44,30	R$ 35.440,00	0,39	72,00	B
S09247	Tubo aço galvanizado d=3" p/hidrocicletário, dimensão h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, p=fixado diesmalte sintetico exceto base de concreto e pintura de acabamento	ORSE	Serviço	un	150,00	R$ 231,21	R$ 34.681,50	0,38	72,38	B
89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	1.250,00	R$ 27,61	R$ 34.512,50	0,38	72,76	B
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	50,00	R$ 684,31	R$ 34.215,50	0,37	73,13	B
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 1.306,65	R$ 32.666,25	0,36	73,49	B
S00324	Transformador de 15 kva, 15 kv 60 hz, at 13,8kv bt 220/127v	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 6.416,50	R$ 32.082,50	0,35	73,84	B
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.500,00	R$ 12,66	R$ 31.650,00	0,35	74,19	B
S03223	Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura (padrão smurfs)	ORSE	Serviço	un	30,00	R$ 1.050,46	R$ 31.514,40	0,34	74,53	B
S04116	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	ORSE	Serviço	m3	2.000,00	R$ 15,51	R$ 31.020,00	0,34	74,87	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	R$ 31,02	R$ 31.020,00	0,34	75,21	B
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	60,00	R$ 496,61	R$ 29.928,60	0,33	75,53	B
89358	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	1.250,00	R$ 23,88	R$ 29.850,00	0,33	75,86	B
S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	Serviço	un	20,00	R$ 1.466,13	R$ 29.322,60	0,32	76,18	B
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2016	ORSE	Serviço	m2	3.500,00	R$ 8,32	R$ 29.120,00	0,32	76,50	B
S12104	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	ORSE	Serviço	m2	75,00	R$ 383,97	R$ 28.797,75	0,31	76,82	B
S00169	Cabogó de cimento, tipo "escama", dim. 50 x 50cm	ORSE	Serviço	m2	250,00	R$ 112,85	R$ 28.212,50	0,31	77,12	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	50,00	R$ 552,62	R$ 27.631,00	0,30	77,43	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	400,00	R$ 69,64	R$ 27.456,00	0,30	77,73	B
S02236	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	ORSE	Serviço	m2	2.500,00	R$ 10,98	R$ 27.450,00	0,30	78,03	B
S04838	Soleira (frete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	ORSE	Serviço	m	600,00	R$ 45,64	R$ 27.384,00	0,30	78,33	B
S09367	Conjunto com 93 bexiga em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	Serviço	un	100,00	R$ 269,38	R$ 26.938,00	0,29	78,62	B
S02267	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	Serviço	m	275,00	R$ 96,28	R$ 26.477,00	0,29	78,91	B
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	500,00	R$ 52,95	R$ 26.475,00	0,29	79,20	B
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M	500,00	R$ 52,73	R$ 26.365,50	0,29	79,49	B
92396	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	400,00	R$ 64,94	R$ 25.976,00	0,28	79,77	B
94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	500,00	R$ 51,81	R$ 25.905,00	0,28	80,06	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 515,75	R$ 25.787,50	0,28	80,34	C
S00561	Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 2x40w ou LED 18 a 20W, completa, incl reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	ORSE	Serviço	un	200,00	R$ 126,30	R$ 25.260,00	0,28	80,61	C
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 1.006,94	R$ 25.173,50	0,28	80,89	C
S13175	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 500,21	R$ 25.010,50	0,27	81,16	C
S06014	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref BW-644, Tecnowatt ou similar c/lâmpada PL 15w	ORSE	Serviço	un	70,00	R$ 341,81	R$ 23.926,70	0,26	81,42	C
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R$ 156,19	R$ 23.278,50	0,25	81,68	C
93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 581,64	R$ 23.265,60	0,25	81,93	C
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,6" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 464,60	R$ 23.230,00	0,25	82,19	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 16
Assinatura

902406	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	ORSE	Serviço	par	4,00	R$ 1.846,63	R$ 23.080,82	0,25	82,44	C
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 888,90	R$ 22.245,00	0,24	82,68	C
89357	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	625,00	R$ 35,52	R$ 22.200,00	0,24	82,93	C
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 879,74	R$ 21.993,50	0,24	83,17	C
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 912,51	R$ 21.900,24	0,24	83,41	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	150,00	R$ 138,57	R$ 20.935,50	0,23	83,63	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.000,00	R$ 10,45	R$ 20.900,00	0,23	83,66	C
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R$ 139,27	R$ 20.890,50	0,23	84,09	C
S12777	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores	ORSE	Serviço	un	1.000,00	R$ 20,64	R$ 20.640,00	0,23	84,32	C
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	80,00	R$ 340,62	R$ 20.449,20	0,22	84,54	C
101858	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 404,35	R$ 20.217,50	0,22	84,76	C
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R$ 129,38	R$ 19.407,00	0,21	84,97	C
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R$ 322,01	R$ 19.320,60	0,21	85,19	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R$ 159,61	R$ 19.153,20	0,21	85,39	C
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	700,00	R$ 27,16	R$ 19.026,00	0,21	85,60	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	Serviço	m3	500,00	R$ 37,52	R$ 18.760,00	0,21	85,81	C
S00673	Luminária calha sobrepor plamp fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	ORSE	Serviço	un	200,00	R$ 92,82	R$ 18.564,00	0,20	86,01	C
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	500,00	R$ 35,74	R$ 17.870,00	0,20	86,21	C
S13533	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha	ORSE	Serviço	m2	400,00	R$ 43,72	R$ 17.488,00	0,19	86,40	C
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R$ 113,44	R$ 17.016,00	0,19	86,58	C
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	R$ 11,22	R$ 16.830,00	0,18	86,77	C
800003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	Serviço	m2	3.000,00	R$ 5,50	R$ 16.500,00	0,18	86,95	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.000,00	R$ 4,08	R$ 16.320,00	0,18	87,13	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	250,00	R$ 64,98	R$ 16.245,00	0,18	87,30	C
S01526	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	ORSE	Serviço	m	400,00	R$ 40,32	R$ 16.128,00	0,18	87,48	C
S00316	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 3.141,28	R$ 15.706,40	0,17	87,65	C
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R$ 102,96	R$ 15.442,50	0,17	87,82	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	300,00	R$ 50,65	R$ 15.195,00	0,17	87,99	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	350,00	R$ 43,28	R$ 15.148,00	0,17	88,15	C
95986	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 504,57	R$ 15.137,10	0,17	88,32	C
S02175	Pavimentação em áreas não sujeitas a tráfego, com placas de concreto simples 40 x 40 x 3 cm, sobre colchão areia e = 3 cm, rejuntadas com arg. traço I4	ORSE	Serviço	m2	225,00	R$ 67,06	R$ 15.093,30	0,17	88,48	C
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 589,93	R$ 14.748,25	0,16	88,64	C
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	325,00	R$ 45,24	R$ 14.703,00	0,16	88,81	C



S00672	Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 73,26	R$ 14.656,00	0,16	88,97	C
S01524	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial d = 40 mm	ORSE	Serviço	m	750,00	R$ 19,50	R$ 14.625,00	0,16	89,13	C
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 290,31	R$ 14.515,50	0,16	89,28	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	60,00	R$ 238,28	R$ 14.296,80	0,16	89,44	C
CP11	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		Composição	M2	20,00	R$ 666,45	R$ 13.329,00	0,15	89,59	C
S08466	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	Serviço	m	1.250,00	R$ 10,96	R$ 13.687,50	0,15	89,74	C
S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	Serviço	un	500,00	R$ 27,19	R$ 13.595,00	0,15	89,89	C
S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	Serviço	un	20,00	R$ 676,88	R$ 13.537,20	0,15	90,04	C
S01716	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	Serviço	m3	425,00	R$ 31,56	R$ 13.413,00	0,15	90,19	C
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	250,00	R$ 53,63	R$ 13.407,50	0,15	90,33	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	175,00	R$ 75,53	R$ 13.217,75	0,14	90,48	C
SC2620	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	ORSE	Serviço	m	300,00	R$ 41,87	R$ 12.561,00	0,14	90,61	C
SC3251	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	pt	50,00	R$ 245,95	R$ 12.297,50	0,13	90,75	C
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 244,64	R$ 12.232,00	0,13	90,88	C
S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	Serviço	pt	50,00	R$ 244,00	R$ 12.200,00	0,13	91,02	C
S03286	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	Serviço	pt	50,00	R$ 243,74	R$ 12.187,00	0,13	91,15	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	R$ 4,85	R$ 12.125,00	0,13	91,28	C
101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 81 W ATÉ 87 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 240,07	R$ 12.003,50	0,13	91,41	C
97636	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	500,00	R$ 23,61	R$ 11.805,00	0,13	91,54	C
S10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, tyce areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	Serviço	m2	300,00	R$ 39,07	R$ 11.721,00	0,13	91,67	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.000,00	R$ 2,92	R$ 11.680,00	0,13	91,80	C
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 284,07	R$ 11.362,80	0,12	91,92	C
S08464	Banco de concreto sem encosto, dimensão 2,00x0,60m	ORSE	Serviço	un	15,00	R$ 754,15	R$ 11.312,25	0,12	92,05	C
S12346	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	ORSE	Serviço	m2	500,00	R$ 22,41	R$ 11.205,00	0,12	92,17	C
S01442	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 2.198,06	R$ 10.990,40	0,12	92,29	C
S09424	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	ORSE	Serviço	un	250,00	R$ 43,92	R$ 10.980,00	0,12	92,41	C
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	375,00	R$ 29,63	R$ 10.736,25	0,12	92,53	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	360,00	R$ 30,80	R$ 10.710,00	0,12	92,64	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	R$ 4,25	R$ 10.625,00	0,12	92,76	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	200,00	R$ 52,60	R$ 10.520,00	0,12	92,88	C
96511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 209,51	R$ 10.475,50	0,11	92,99	C
S00017	Demolição de reboco	ORSE	Serviço	m2	950,00	R$ 11,02	R$ 10.469,00	0,11	93,10	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L) RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 412,92	R$ 10.323,00	0,11	93,22	C
S01525	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial d = 50 mm	ORSE	Serviço	m	400,00	R$ 25,80	R$ 10.320,00	0,11	93,33	C
92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R$ 102,29	R$ 10.229,00	0,11	93,44	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	200,00	R$ 51,05	R$ 10.210,00	0,11	93,55	C
CP07	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6 MM		Composição	M2	500,00	R$ 20,34	R$ 10.170,00	0,11	93,67	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.100,00	R$ 9,24	R$ 10.164,00	0,11	93,78	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 120
Assinatura

S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	Serviço	m2	20 00	R$ 20,01	R$ 10 005 00	0 11	93,89	C
S03212	Colchão de areia	ORSE	Serviço	m3	100 00	R$ 99 84	R$ 9 984 00	0 11	94,30	C
S13537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP66 super, módulos N2 corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 5500K, FP = >0 95, IRC = Ra>60 FL = 22 000 Lumens, VU = 50 000h, ângulo de feixe = 120°	ORSE	Serviço	un	50 00	R$ 195,04	R$ 9 752 00	0 11	94,10	C
S12808	Refletor Slim LED 200W de potência bivolt Fno, 6500k, Autovolt marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	75 00	R$ 129,90	R$ 9 742 50	0,11	94,21	C
S11569	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	ORSE	Serviço	un	50 00	R$ 194,22	R$ 9 711 00	0,11	94,31	C
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	600,00	R$ 16,18	R$ 9 708 00	0,11	94,42	C
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	150 00	R$ 63,90	R$ 9 585 00	0,10	94,53	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 466,25	R$ 9 325,00	0,10	94,63	C
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	M	625,00	R$ 14,44	R$ 9 025 00	0,10	94,73	C
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	300,00	R$ 30,06	R$ 9 018 00	0,10	94,82	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	3 000,00	R$ 2,96	R$ 8 940 00	0,10	94 92	C
S02432	Poste oficial para vôlei em aço galvanizado d=3", clesticador e catraca	ORSE	Serviço	par	14,00	R$ 635,52	R$ 8 897,28	0 10	95,02	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 70 00	R$ 8 750,00	0,10	95,12	C
S02651	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca faixas hm (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-8,8)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 1.728,78	R$ 8 643,90	0 09	95,21	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	250,00	R$ 34,02	R$ 8 505,00	0,09	95,30	C
CP08	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM		Composição	M2	500,00	R$ 16 89	R$ 8 445,00	0,09	95,40	C
S00337	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em aço	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 338 70	R$ 8 392,50	0 09	95,49	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	100,00	R$ 81 99	R$ 8 199,00	0,09	95,58	C
S04401	Ventador de peso ou parede	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 162 72	R$ 8 136,00	0,09	95,67	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	250,00	R$ 32 41	R$ 8 102,50	0,09	95,75	C
S07089	Demolição de pavimentação em paralelepipedo sem reaproveitamento	ORSE	Serviço	m2	500,00	R$ 14 98	R$ 7.490,00	0,08	95,84	C
101966	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	50,00	R$ 145 01	R$ 7.250,50	0,08	95,92	C
S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	Serviço	mês	12,00	R$ 596 84	R$ 7.159,68	0,08	95,99	C
101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 1 414,36	R$ 7.071,80	0,08	96,07	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	150,00	R$ 46 11	R$ 6.766,50	0,07	96,15	C
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2 5 mm2 450/750v - fornecimento	ORSE	Serviço	m	1 250,00	R$ 5 37	R$ 6.712,50	0,07	96,22	C
S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	Serviço	m²	10 000,00	R$ 0 67	R$ 6 700,00	0,07	96,29	C
CP01	TAXA DO CREA		Composição	UN	20 00	R$ 331 44	R$ 6 628,80	0,07	96 36	C
S13770	Lastro urbanizado com seixo rolado	ORSE	Serviço	m2	50,00	R$ 132 54	R$ 6 627,00	0,07	96 44	C
S03837	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60 Q-92, malha 15x15cm, ferro 4 2mm (1,48 kg/m2), painel 2 45x5,0m Tercon ou similar	ORSE	Serviço	m2	250,00	R$ 26 40	R$ 6 600,00	0 07	96 51	C
96527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 260 56	R$ 6 514,00	0,07	96 58	C
102605	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	500,00	R$ 12 90	R$ 6.450,00	0 07	96 65	C
S04942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	ORSE	Serviço	m2	250,00	R$ 25 46	R$ 6 365,00	0 07	96.72	C
S12126	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lacos, fixa, em aço inox, l=15+25+15cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 126 96	R$ 6.348,00	0,07	96,79	C
S01429	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap 2 000 litros	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 1 259 48	R$ 6 297,40	0,07	96 86	C
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 49 16	R$ 6 020,00	0 07	96 92	C
S01135	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom o&m = 25mm	ORSE	Serviço	un	175 00	R$ 33 42	R$ 5 848 50	0 06	96 99	C
S02975	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	Serviço	un	150 00	R$ 38 63	R$ 5 794 50	0,06	97 06	C
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldavel de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados etc)	ORSE	Serviço	un	75,00	R$ 70 91	R$ 5 318 25	0 06	97 11	C

Prefeitura de Santa Lu-
Nº FL 190

S01446	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	ORSE	Serviço	un	7,00	R$ 750,18	R$ 5.251,26	0,06	97,17	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	425,00	R$ 12,25	R$ 5.206,25	0,06	97,22	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 342,96	R$ 5.144,40	0,06	97,26	C
S08342	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 102,66	R$ 5.133,00	0,05	97,34	C
S09937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - amt até 1km	ORSE	Serviço	m2	3.000,00	R$ 1,67	R$ 5.010,00	0,05	97,39	C
S07346	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	ORSE	Serviço	un	40,00	R$ 124,91	R$ 4.996,40	0,05	97,45	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 124,88	R$ 4.994,00	0,05	97,50	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 24,60	R$ 4.920,00	0,05	97,55	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 327,66	R$ 4.919,70	0,05	97,61	C
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	600,00	R$ 8,06	R$ 4.848,00	0,05	97,66	C
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 36,95	R$ 4.618,75	0,05	97,71	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 114,05	R$ 4.562,00	0,05	97,76	C
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	100,00	R$ 44,56	R$ 4.456,00	0,05	97,81	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	500,00	R$ 8,82	R$ 4.410,00	0,05	97,86	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	200,00	R$ 21,32	R$ 4.264,00	0,05	97,91	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	500,00	R$ 8,39	R$ 4.195,00	0,05	97,96	C
101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	2,50	R$ 1.644,68	R$ 4.111,70	0,04	98,00	C
S04878	Ponto de luz em teto ou parede aparente sem eletroduto	ORSE	Serviço	pt	50,00	R$ 80,40	R$ 4.020,00	0,04	98,04	C
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.000,00	R$ 3,99	R$ 3.990,00	0,04	98,08	C
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 31,60	R$ 3.950,00	0,04	98,13	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	300,00	R$ 13,02	R$ 3.906,00	0,04	98,17	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	R$ 2,60	R$ 3.900,00	0,04	98,21	C
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 77,40	R$ 3.870,00	0,04	98,25	C
S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	ORSE	Serviço	m	300,00	R$ 12,33	R$ 3.699,00	0,04	98,30	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 48,68	R$ 3.651,75	0,04	98,34	C
101675	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 243,20	R$ 3.648,00	0,04	98,37	C
S11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	ORSE	Serviço	m2	400,00	R$ 8,91	R$ 3.564,00	0,04	98,41	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO D.N, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 45,89	R$ 3.441,75	0,04	98,45	C
S01447	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	ORSE	Serviço	un	7,00	R$ 486,73	R$ 3.407,11	0,04	98,49	C
S00038	Remoção de calha de zinco	ORSE	Serviço	m	250,00	R$ 13,23	R$ 3.307,50	0,04	98,52	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	500,00	R$ 6,43	R$ 3.216,00	0,04	98,56	C
CP02	CORTE E ATERRO COMPENSADO		Composição	M3	400,00	R$ 7,80	R$ 3.180,00	0,03	98,59	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	200,00	R$ 15,62	R$ 3.124,00	0,03	98,63	C
101676	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 77,68	R$ 3.115,20	0,03	98,66	C
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 59,91	R$ 2.995,50	0,03	98,70	C
101936	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	27,53	R$ 103,61	R$ 2.849,28	0,03	98,73	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 15
Assinatura

S10764	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 11,36	R$ 2.840,00	0,03	99,78	C
CP04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015		Composição	KG	200,00	R$ 13,85	R$ 2.770,00	0,03	99,78	C
93659	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 63,60	R$ 2.875,00	0,03	99,82	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 63,50	R$ 2.875,00	0,03	99,85	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R$ 33,28	R$ 2.662,40	0,03	99,88	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	200,00	R$ 13,24	R$ 2.648,00	0,03	99,90	C
101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 175,90	R$ 2.638,50	0,03	99,93	C
100856	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	1.500,00	R$ 1,74	R$ 2.610,00	0,03	99,96	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 50,57	R$ 2.528,50	0,03	99,99	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	90,00	R$ 27,77	R$ 2.499,30	0,03	99,02	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	2.500,00	R$ 0,96	R$ 2.400,00	0,03	99,04	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 19,16	R$ 2.395,75	0,03	99,07	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 47,05	R$ 2.352,50	0,03	99,10	C
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 18,58	R$ 2.322,50	0,03	99,12	C
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	Serviço	kg	200,00	R$ 11,54	R$ 2.308,00	0,03	99,15	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	55,00	R$ 41,95	R$ 2.307,75	0,02	99,17	C
S02429	Rede para voei profissional em nylon e com medidor de altura	ORSE	Serviço	un	14,00	R$ 156,13	R$ 2.185,82	0,02	99,19	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	175,00	R$ 12,45	R$ 2.178,75	0,02	99,22	C
CP03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		Composição	KG	200,00	R$ 10,58	R$ 2.116,00	0,02	99,24	C
S12487	Pintura de meio fio (caiação)	ORSE	Serviço	m	400,00	R$ 5,20	R$ 2.080,00	0,02	99,26	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 40,16	R$ 2.008,00	0,02	99,28	C
89839	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 24,91	R$ 1.868,25	0,02	99,31	C
S01142	Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 75mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 73,77	R$ 1.844,25	0,02	99,33	C
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 14,71	R$ 1.838,75	0,02	99,35	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 34,54	R$ 1.727,00	0,02	99,37	C
S01173	Té 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 75mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 64,09	R$ 1.602,25	0,02	99,38	C
CP05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015		Composição	KG	100,00	R$ 16,01	R$ 1.601,00	0,02	99,40	C
S37224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ORSE	Serviço	un	30,00	R$ 51,06	R$ 1.531,80	0,02	99,42	C
89828	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 11,97	R$ 1.496,25	0,02	99,43	C
89356	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	160,00	R$ 9,37	R$ 1.498,50	0,02	99,45	C
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 55,72	R$ 1.393,00	0,02	99,46	C
CP06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015		Composição	KG	100,00	R$ 13,89	R$ 1.389,00	0,02	99,48	C
S10452	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	ORSE	Serviço	kg	100,00	R$ 13,46	R$ 1.346,00	0,01	99,49	C
S06233	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	ORSE	Serviço	kg	100,00	R$ 13,42	R$ 1.342,00	0,01	99,51	C

Assinatura

96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIR[illegible]INDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	50,00	R$ 44,69	R$ 1.340,70	0,01	99,52	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 10,49	R$ 1.311,25	0,01	99,54	C
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 17,35	R$ 1.301,25	0,01	99,55	C
92766	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	100,00	R$ 12,80	R$ 1.280,00	0,01	99,57	C
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 25,36	R$ 1.268,00	0,01	99,58	C
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 50,41	R$ 1.260,25	0,01	99,59	C
88485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	200,00	R$ 6,15	R$ 1.230,00	0,01	99,61	C
S08232	Aço CA - 50 Ø 16.00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - Rev 02	ORSE	Serviço	kg	100,00	R$ 12,21	R$ 1.221,00	0,01	99,62	C
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	150,00	R$ 7,93	R$ 1.189,50	0,01	99,63	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	100,00	R$ 11,32	R$ 1.132,00	0,01	99,65	C
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 8,62	R$ 1.077,50	0,01	99,66	C
89439	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	90,00	R$ 11,59	R$ 1.043,10	0,01	99,67	C
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	R$ 0,68	R$ 1.020,00	0,01	99,68	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	100,00	R$ 10,12	R$ 1.012,00	0,01	99,69	C
CP12	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS		Composição	M2	25,00	R$ 40,13	R$ 1.003,25	0,01	99,70	C
97666	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	400,00	R$ 2,47	R$ 988,00	0,01	99,71	C
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 7,42	R$ 927,50	0,01	99,72	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	125,00	R$ 7,15	R$ 893,75	0,01	99,73	C
9072 16	Remoção de acessórios sanitários	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 17,86	R$ 892,50	0,01	99,74	C
89369	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	90,00	R$ 9,71	R$ 873,90	0,01	99,75	C
97699	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 17,12	R$ 856,00	0,01	99,76	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 10,52	R$ 789,50	0,01	99,77	C
S01169	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 15,24	R$ 762,00	0,01	99,78	C
S03725	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	ORSE	Serviço	un	40,00	R$ 19,02	R$ 760,80	0,01	99,79	C
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	90,00	R$ 8,14	R$ 732,60	0,01	99,80	C
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 14,54	R$ 727,00	0,01	99,80	C
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 29,02	R$ 725,50	0,01	99,81	C
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 28,82	R$ 720,50	0,01	99,82	C
100660	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 14,26	R$ 714,00	0,01	99,83	C
S01076	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 27,92	R$ 698,00	0,01	99,83	C
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	90,00	R$ 7,56	R$ 693,10	0,01	99,84	C
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 27,27	R$ 681,75	0,01	99,85	C
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 9,01	R$ 675,75	0,01	99,86	C
S01171	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 26,36	R$ 659,00	0,01	99,86	C
S01136	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 12,89	R$ 644,50	0,01	99,87	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 13
Assinatura

92678	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12.5 MM AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	[illegible]0,00	R$ 7,75	R$ 620,00	0,01	99,88	C
S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 12,04	R$ 602,00	0,01	99,88	C
S07226	Remoção de banco de concreto pré-moldado	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 23,96	R$ 599,00	0,01	99,89	C
S01172	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom diâm = 60mm	ORSE	Serviço	un	15,00	R$ 38,79	R$ 581,85	0,01	99,90	C
S01073	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 11,30	R$ 565,00	0,01	99,90	C
92677	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10.0 MM AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	70,00	R$ 7,98	R$ 558,60	0,01	99,91	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 10,95	R$ 547,50	0,01	99,92	C
S01138	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 21,68	R$ 542,00	0,01	99,92	C
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 20,76	R$ 519,75	0,01	99,93	C
S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	Serviço	un	20,00	R$ 25,72	R$ 514,40	0,01	99,93	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 9,35	R$ 467,50	0,01	99,94	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R$ 8,42	R$ 421,00	0,00	99,94	C
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 16,80	R$ 420,00	0,00	99,95	C
S01151	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 7,79	R$ 389,50	0,00	99,95	C
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 14,66	R$ 366,50	0,00	99,96	C
S01075	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 14,49	R$ 362,25	0,00	99,96	C
S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 7,01	R$ 350,50	0,00	99,96	C
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 13,97	R$ 349,25	0,00	99,97	C
S01150	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 6,59	R$ 329,50	0,00	99,97	C
S01155	Luva de pvc rígido soldável marrom, diâm = 75mm	ORSE	Serviço	un	12,00	R$ 26,89	R$ 322,68	0,00	99,97	C
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 12,75	R$ 318,75	0,00	99,98	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	350,00	R$ 0,91	R$ 318,50	0,00	99,98	C
S01074	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâm = 50 x 40mm	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 12,61	R$ 315,25	0,00	99,98	C
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 12,14	R$ 303,50	0,00	99,99	C
89726	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 12,11	R$ 302,75	0,00	99,99	C
S10308	Limpeza de reservatório	ORSE	Serviço	m3	25,00	R$ 7,69	R$ 197,25	0,00	99,99	C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 7,55	R$ 188,75	0,00	100,00	C
S12984	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	ORSE	Serviço	un	50,00	R$ 3,53	R$ 176,50	0,00	100,00	C
S01163	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60mm	ORSE	Serviço	un	12,00	R$ 13,23	R$ 158,76	0,00	100,00	C
S01071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	ORSE	Serviço	un	12,00	R$ 6,34	R$ 76,08	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% R$ 9.144.580,27

Outros: R$ 0,00

Valor total do Orçamento: R$ 9.144.580,27

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119189616

Prefeitura de Santa Luz

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

METROPOLITAN

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA- SRP Nº 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
LOCAL:	SANTA LUZIA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

DATA : 13/06/2025
BDI : 26,24%
L.S. Hora: 112,73%
L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	60 121,00	R$ 15,76	R$ 947 934,56	12,60	9,98	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	140 361,94	R$ 4,06	R$ 572 676,71	7,61	20,61	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21.368,76	R$ 21,15	R$ 451 949,31	6,24	26,75	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15 623,88	R$ 21,15	R$ 330 444,89	4,56	31,31	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11 741,16	R$ 21,15	R$ 248 325,94	3,43	34,74	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	305 908,28	R$ 0,80	R$ 244 726,60	3,38	38,12	A
I11608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	ORSE	Material	m2	260,00	R$ 751,50	R$ 187 675,00	2,59	40,71	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.525,49	R$ 116,04	R$ 177 017,28	2,44	43,15	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	147.134,27	R$ 1,18	R$ 173 618,44	2,40	46,55	A
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	198 170,00	R$ 0,69	R$ 136 737,30	1,89	47,44	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5 004,47	R$ 24,32	R$ 121 708,62	1,68	49,12	A
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	400,00	R$ 255,06	R$ 102.020,00	1,41	50,53	B
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2 559,91	R$ 31,78	R$ 81 354,06	1,12	51,65	B
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	4 060,54	R$ 19,36	R$ 78 609,16	1,09	52,74	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2 793,93	R$ 28,02	R$ 78 296,05	1,08	53,82	B
00002698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3 664,04	R$ 21,15	R$ 77 517,43	1,08	54,90	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	140 361,94	R$ 0,55	R$ 77 199,07	1,07	55,96	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3 410,65	R$ 21,15	R$ 72 135,35	1,00	56,96	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	58 974,05	R$ 1,17	R$ 68 999,65	0,95	57,91	B
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2 1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	1 338,80	R$ 50,50	R$ 67 609,40	0,93	58,84	B
00044478	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	Material	M2	167,50	R$ 388,98	R$ 61 261,20	0,85	59,69	B
I02178	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular com revestimento em pvc	ORSE	Material	m2	625,00	R$ 86,32	R$ 45.318,00	0,63	60,32	B
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHP	375,00	R$ 120,53	R$ 45 198,75	0,62	60,94	B
I12338	Placa de inauguração em alumínio composto prata, 60x80cm, espe=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	ORSE	Material	un	30,00	R$ 1.462,47	R$ 43.874,10	0,61	61,55	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2 616,06	R$ 15,76	R$ 41.229,16	0,57	62,11	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5 640,00	R$ 7,00	R$ 40 980,00	0,56	62,66	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2 245,29	R$ 18,12	R$ 40 684,72	0,56	63,24	B
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	68,75	R$ 570,00	R$ 39 187,50	0,54	63,78	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1 728,01	R$ 21,15	R$ 36 547,48	0,50	64,29	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2 306,41	R$ 15,76	R$ 36 349,06	0,50	64,79	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	1 533,66	R$ 23,03	R$ 35 320,67	0,49	65,28	B

Prefeitura de Santa Luz
Nº 81

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	99,73	R$ 1,09	R$ 34.979,71	0,46	65,76	B
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	7.181,31	R$ 4,66	R$ 33.464,90	0,46	66,22	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	58 974,06	R$ 0,54	R$ 31.845,99	0,44	66,66	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	2.815,00	R$ 12,02	R$ 31.432,30	0,43	67,08	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	595,86	R$ 52,50	R$ 31.273,09	0,43	67,52	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	150,00	R$ 200,07	R$ 30.010,50	0,41	67,94	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.379,33	R$ 21,15	R$ 29.172,77	0,40	68,34	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16 602,65	R$ 1,73	R$ 28.722,93	0,40	68,74	B
I253969	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	ORSE	Material	un	14,00	R$ 2.034,14	R$ 28.477,96	0,39	69,13	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	525,60	R$ 53,19	R$ 27.956,63	0,39	69,52	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.859,30	R$ 14,81	R$ 27.536,22	0,38	69,90	B
104680	Escavadeira hidraulica sobre esteira Caterpillar 320DL - cac 600 pl longo alcance (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHP	130,00	R$ 209,67	R$ 26.967,00	0,37	70,27	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.250,44	R$ 21,15	R$ 26.446,73	0,37	70,63	B
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.668,24	R$ 15,76	R$ 26.291,54	0,36	71,00	B
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 506,99	R$ 25.349,50	0,35	71,35	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16 602,65	R$ 1,52	R$ 25.236,33	0,35	71,70	B
00037986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.151,52	R$ 21,15	R$ 24.354,75	0,34	72,03	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	1.554,45	R$ 15,66	R$ 24.327,14	0,34	72,37	B
00000376	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.149,24	R$ 21,15	R$ 24.306,49	0,34	72,70	B
00038677	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	5.662,20	R$ 4,29	R$ 24.191,42	0,33	73,04	B
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	8.039,57	R$ 2,94	R$ 23.636,35	0,33	73,36	B
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	Material	l	360,00	R$ 65,35	R$ 23.526,00	0,32	73,68	B
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	Material	UN	75,00	R$ 313,64	R$ 23.523,00	0,32	74,01	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	31 999,73	R$ 0,72	R$ 23.039,81	0,32	74,33	B
I120756	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 15 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	ORSE	Material	un	5,00	R$ 4.353,74	R$ 21.768,70	0,30	74,63	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	421,86	R$ 50,31	R$ 21.213,62	0,29	74,92	B
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	Material	m2	525,00	R$ 39,81	R$ 20.952,75	0,29	75,21	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	5.320,50	R$ 3,89	R$ 20.696,75	0,28	75,50	B
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	976,31	R$ 21,15	R$ 20.648,96	0,28	75,78	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16.257,61	R$ 1,26	R$ 20.484,84	0,28	76,07	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	72,13	R$ 282,50	R$ 20.377,29	0,28	76,35	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	1.684,50	R$ 12,02	R$ 20.251,30	0,28	76,63	B
I21C15S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	367,50	R$ 54,65	R$ 20.083,88	0,28	76,91	B
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 A *2 MM	SINAPI	Material	M2	1.103,08	R$ 17,99	R$ 19 833,30	0,27	77,18	B
I13879	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	ORSE	Material	un	50,00	R$ 387,45	R$ 19 372,50	0,27	77,45	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	32.697,94	R$ 0,59	R$ 19 291,78	0,27	77,71	B
I436515	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	Material	kg	8.063,57	R$ 2,38	R$ 19.191,28	0,26	77,98	B

Prefeitura de Santa Luz
Nº [illegible]
Assinatura

00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	25,00	R$ 153,48	R$ 18.185,00	0,26	78,24	B
I344848	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	74,22	R$ 257,65	R$ 19.121,75	0,26	78,51	B
I02480	Rompedor 56 0 pcm / 1150 bpm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horario	CHP	1.125,00	R$ 16,63	R$ 18.933,75	0,26	78,77	B
I09878	Conjunto de 03 luvarias em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	Material	un	100,00	R$ 188,45	R$ 18.845,00	0,26	79,03	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	880,14	R$ 21,15	R$ 18.614,92	0,26	79,28	B
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	ORSE	Material	m2	964,70	R$ 19,22	R$ 18.541,54	0,26	79,54	B
00000585	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	SINAPI	Material	M	2.246,65	R$ 8,17	R$ 18.355,13	0,25	79,79	B
I00243	Trave de futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med ext 4x2,2m (cod 4043)	ORSE	Material	par	14,00	R$ 1.305,95	R$ 18.283,30	0,25	80,05	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	5.362,09	R$ 3,38	R$ 18.191,46	0,25	80,30	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	34.830,40	R$ 0,52	R$ 18.037,61	0,25	80,55	C
00000960	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	3.108,50	R$ 5,57	R$ 17.314,35	0,24	80,79	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	958,31	R$ 17,92	R$ 17.172,95	0,24	81,02	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	175,00	R$ 97,60	R$ 17.080,50	0,24	81,26	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	798,84	R$ 21,15	R$ 16.894,85	0,23	81,49	C
I02186	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resmada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	ORSE	Material	un	8.160,00	R$ 2,00	R$ 16.320,00	0,23	81,72	C
I04272	Soleira (filete) grande polido cinza andorinha 7 x 2cm	ORSE	Material	m	800,00	R$ 26,97	R$ 16.182,00	0,22	81,94	C
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	452,76	R$ 35,01	R$ 15.851,13	0,22	82,16	C
I00955S	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos "50 x 50 x 7" cm	ORSE	Material	un	1.000,00	R$ 15,49	R$ 15.490,00	0,21	82,37	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	100,00	R$ 152,27	R$ 15.227,00	0,21	82,58	C
00004814	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	50,00	R$ 303,86	R$ 15.193,00	0,21	82,79	C
00004509	BARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5.088,09	R$ 2,98	R$ 15.162,51	0,21	83,00	C
I02031	Soleira grande polido cinza andorinha 15 x 2cm	ORSE	Material	m	275,00	R$ 54,99	R$ 15.122,25	0,21	83,21	C
I02231	Tinta ovs latex para exterior - corantes branco gelo	ORSE	Material	L	1.385,00	R$ 10,76	R$ 14.913,36	0,21	83,42	C
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	24,00	R$ 617,96	R$ 14.831,04	0,20	83,62	C
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	Material	m2	2.000,00	R$ 7,40	R$ 14.800,00	0,20	83,83	C
I07953	Luminária de embutir em gramados ou jardins ref SW-544, em alumínio fundido, com vidro temperado, Tecnolux ou similar	ORSE	Material	un	70,00	R$ 210,88	R$ 14.761,60	0,20	84,03	C
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	49,97	R$ 289,71	R$ 14.478,23	0,20	84,23	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	Material	UN	60,00	R$ 238,40	R$ 14.304,00	0,20	84,43	C
00020212	CAIBRO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	1.195,83	R$ 11,96	R$ 14.302,13	0,20	84,62	C
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.454,64	R$ 9,73	R$ 14.153,66	0,20	84,82	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	554,89	R$ 25,17	R$ 13.966,60	0,19	85,01	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	2.347,29	R$ 5,85	R$ 13.731,82	0,19	85,20	C
00035170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	401,64	R$ 34,00	R$ 13.655,76	0,19	85,39	C
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	452,76	R$ 28,51	R$ 12.906,19	0,18	85,57	C
00003061	FECHADURA EMBELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	170,00	R$ 74,37	R$ 12.642,90	0,17	85,74	C
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 238 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 249,01	R$ 12.450,50	0,17	85,91	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	563,38	R$ 21,15	R$ 11.915,56	0,16	86,08	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL
Assinatura

I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2. 450/750v	ORSE	Material	m	00 00	R$ 2,85	R$ 11 800 00	0,16	86,24	C
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 466,91	R$ 11 672 75	0,16	86,40	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	394,43	R$ 28,53	R$ 11 253 09	0,16	86,56	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.915,97	R$ 5,87	R$ 11 246,76	0,16	86,71	C
I006518	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	Material	un	6 799,14	R$ 1,65	R$ 11.218,58	0,15	86,87	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	513,45	R$ 21 15	R$ 10 859,38	0 15	87 02	C
I12939	Porta de ferro de abrir, c/ grade em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	Material	m2	75,00	R$ 143 62	R$ 10 771,50	0 15	87 17	C
I00036	Limpeza de fossa acima de 5m3	ORSE	Serviço	m3	425,00	R$ 26 00	R$ 10.525,00	0 15	87,31	C
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	50 00	R$ 211,05	R$ 10.552,50	0,15	87,46	C
00007158	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	811 20	R$ 12,99	R$ 10.537,49	0 15	87 61	C
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2") e = 2 65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	300 00	R$ 34,00	R$ 10 200,00	0 14	87,75	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 *1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	SINAPI	Material	UN	1 120,00	R$ 9,35	R$ 10 136 00	0 14	87 89	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	700,80	R$ 14,44	R$ 10 120,94	0,14	88,03	C
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 198,50	R$ 9.974,50	0,14	88,18	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4 692,26	R$ 2,05	R$ 9 619,12	0,13	88,30	C
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	1 600,44	R$ 6,00	R$ 9 602,64	0,13	88,43	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 381,35	R$ 9 533 75	0,13	88,56	C
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2 199,50	R$ 4,33	R$ 9 380,95	0,13	88,69	C
I01204	Lajota concreto revestimento pad, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2	ORSE	Material	m2	225,00	R$ 41,59	R$ 9 357,75	0,13	88,82	C
I10505	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	Serviço	m2	300,00	R$ 30,95	R$ 9 285 00	0,13	88,95	C
00010469	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	435 86	R$ 21 15	R$ 9.216 36	0,13	89,07	C
00012572	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	432 62	R$ 21 15	R$ 9 149 91	0,13	89,20	C
I098365	Tubo pvc serie normal dn 100 mm para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	1 508 00	R$ 5 85	R$ 8 821,80	0,12	89,32	C
00007248	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	349,80	R$ 25 05	R$ 8.762,49	0,12	89,44	C
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.089,34	R$ 4,19	R$ 8.750,14	0,12	89,56	C
00043851	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	3 467,73	R$ 2,52	R$ 8.738,67	0 12	89 68	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	165,00	R$ 51,96	R$ 8 576,70	0 12	89 80	C
00034406	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6 432,50	R$ 1,33	R$ 8 555 23	0 12	89,92	C
I00199	Planta - Arbusto ou arvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	Material	un	500 00	R$ 16,58	R$ 8 290 00	0,11	90,04	C
I00963	Fio cobre nu 35,0 mm2	ORSE	Material	Kg	130 00	R$ 63,11	R$ 8 204,30	0,11	90,15	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	382 69	R$ 21,15	R$ 8 091,81	0,11	90,26	C
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 96 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	50 00	R$ 158 66	R$ 7 934 00	0,11	90,37	C
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	47,25	R$ 166 00	R$ 7 843 50	0,11	90,48	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	367,26	R$ 20,67	R$ 7 591,16	0,10	90,58	C
00004756	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	350,63	R$ 21,15	R$ 7.415,72	0,10	90,69	C
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	1 848,28	R$ 4,01	R$ 7.411,60	0,10	90 79	C
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6 951,07	R$ 1,06	R$ 7 368,14	0,10	90 89	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	257 50	R$ 28,52	R$ 7 343 90	0 10	90 99	C
00007934	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	200 00	R$ 36,16	R$ 7 232 00	0 10	91 09	C

Prefeitura de Santa Luz
Gestão
Nº Fl

00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CED[illegible]ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	23,62	R$ 3,56	R$ 7 183,85	0,10	91,19	C
114269	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com 18 kg	ORSE	Material	kg	800,00	R$ 8,89	R$ 7 112,00	0,10	91,29	C
101877	Posta oficial para voleibol em aço galvanizado d=3" cravejador e catraca (cod 3008)	ORSE	Material	par	14,00	R$ 503,42	R$ 7 047,88	0,10	91,39	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16.257,81	R$ 0,43	R$ 6 990,86	0,10	91,48	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 139,07	R$ 6 953,50	0,10	91,58	C
00010669	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 345,00	R$ 6.900,00	0,10	91,67	C
402206	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	160,00	R$ 42,86	R$ 6 857,60	0,09	91,77	C
00012368	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 135,16	R$ 6 758,00	0,09	91,86	C
100463	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	Material	un	5,00	R$ 1.322,33	R$ 6 611,65	0,09	91,95	C
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 131,03	R$ 6 551,50	0,09	92,04	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	525,00	R$ 12,16	R$ 6 384,50	0,09	92,13	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	1.216,50	R$ 5,00	R$ 6 082,50	0,08	92,22	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA RETA DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	100,00	R$ 60,75	R$ 6 075,00	0,08	92,30	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	4.973,60	R$ 1,22	R$ 6.067,79	0,08	92,38	C
1003668	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	121,00	R$ 50,00	R$ 6.050,00	0,08	92,47	C
00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	284,76	R$ 21,15	R$ 6 022,61	0,08	92,55	C
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	367,50	R$ 16,30	R$ 5 990,25	0,08	92,63	C
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 118,68	R$ 5 944,00	0,08	92,71	C
113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	75,00	R$ 78,59	R$ 5 894,25	0,08	92,80	C
100675	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h	ORSE	Material	un	5,00	R$ 1.138,78	R$ 5 693,90	0,08	92,87	C
00006183	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	575,20	R$ 9,89	R$ 5 688,70	0,08	92,95	C
1107775	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	ORSE	Equipamento	mes	12,00	R$ 472,62	R$ 5 671,44	0,08	93,03	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	383,48	R$ 14,83	R$ 5 317,74	0,07	93,10	C
103283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	Material	m	1.250,00	R$ 4,25	R$ 5.312,50	0,07	93,18	C
00011796	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	Material	M2	15,06	R$ 350,94	R$ 5.292,18	0,07	93,26	C
102210	Tinta Textura acrilica	ORSE	Material	l	1 380,00	R$ 3,83	R$ 5 285,40	0,07	93,32	C
00035223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 105,48	R$ 5 274,00	0,07	93,40	C
INS-752651	TAXA DO CREA	Composições Próprias	Geral	UN	20,00	R$ 262,55	R$ 5 251,00	0,07	93,47	C
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	Material	KG	390,00	R$ 13,44	R$ 5 241,60	0,07	93,54	C
00000545	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	1 106,66	R$ 4,72	R$ 5 224,47	0,07	93,61	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6 957,07	R$ 0,75	R$ 5 213,30	0,07	93,68	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	2.542,50	R$ 2,03	R$ 5 161,28	0,07	93,76	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *60 X 12* CM	SINAPI	Material	M	2.817,50	R$ 1,82	R$ 5 127,85	0,07	93,83	C
00010558	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 202,46	R$ 5 061,50	0,07	93,90	C
114271	Refletor modular de Led Linear para campo ou quadra 200W IP66 6opio módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática proteção contra corrosão 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>60, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h ângulo de feixe = 120°	ORSE	Material	un	50,00	R$ 98,42	R$ 4 921,00	0,07	93,97	C
100414	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	Material	m	620,00	R$ 7,92	R$ 4 910,40	0,07	94,03	C

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 329
Assinatura

00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 32,64	R$ 4.696,00	0,07	94,10	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	309,77	R$ 15,76	R$ 4 882,05	0,07	94,17	C
00043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5 243,74	R$ 0,93	R$ 4 876,68	0,07	94,24	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	672,61	R$ 6,82	R$ 4.854,48	0,06	94,30	C
I047188	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	72,74	R$ 63 60	R$ 4 840,91	0,06	94,36	C
I01611	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	ORSE	Material	m	300,00	R$ 16,33	R$ 4 899,00	0 06	94,43	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	217,43	R$ 21 15	R$ 4.598,69	0 06	94,49	C
I12966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	Material	un	50,00	R$ 91 78	R$ 4.589,00	0,06	94 55	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	80,00	R$ 57,03	R$ 4.562,40	0,06	94,62	C
00003269	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	333,42	R$ 13,65	R$ 4.551,16	0,06	94,68	C
I01352	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	Material	un	200,00	R$ 22,48	R$ 4.496,00	0,06	94,74	C
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	Material	un	200 00	R$ 22,48	R$ 4 496,00	0,06	94,80	C
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	Material	l	414 00	R$ 10,76	R$ 4 454,64	0,06	94,87	C
I098379	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	804,00	R$ 5,54	R$ 4 454,16	0,06	94,93	C
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	345,00	R$ 12,64	R$ 4.360,80	0 06	94,99	C
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 108,18	R$ 4.327,20	0,06	95 05	C
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	123,48	R$ 34,00	R$ 4.198,32	0,06	95,11	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	129,88	R$ 31 93	R$ 4.146 84	0,06	95,16	C
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	52,00	R$ 78,72	R$ 4.093,44	0,06	95,22	C
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	126,00	R$ 32,64	R$ 4.080,00	0,06	95,28	C
I01274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	ORSE	Material	m	3.870,00	R$ 1,01	R$ 4.009,70	0,06	95,33	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	Material	KG	808,30	R$ 4,97	R$ 4 007,32	0,06	95,39	C
I06967	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim 50 x 80cm	ORSE	Material	un	40,00	R$ 98,95	R$ 3 958,00	0,06	95,44	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	835 42	R$ 4,70	R$ 3 926,48	0 05	95,49	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1 5 MM2	SINAPI	Material	M	4 890 51	R$ 0,77	R$ 3.842,69	0,05	95,55	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	1 001,32	R$ 3,89	R$ 3 895,07	0,05	95,60	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	37,50	R$ 102,14	R$ 3.830,25	0,05	95,65	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	1 303,34	R$ 2,93	R$ 3.818 80	0,05	95,71	C
I025885	Condulete de alumínio tipo t, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	ORSE	Material	un	250,00	R$ 15,16	R$ 3.790 00	0,05	95,76	C
I04840	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	ORSE	Material	un	135,00	R$ 27,76	R$ 3.776 06	0,05	95,81	C
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	Material	un	20,00	R$ 185,07	R$ 3.701,40	0,05	95,86	C
00004720	PEDRA BRITADA N° 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,6 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	62,82	R$ 58,08	R$ 3.648,84	0,05	95,91	C
I03221	Ventilador de parede 50cm, 127v	ORSE	Material	un	50,00	R$ 72 82	R$ 3.641,00	0,05	95,96	C
I08410	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	ORSE	Material	m	799,92	R$ 4 60	R$ 3.599,64	0,05	96,01	C
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 139,63	R$ 3 490,75	0,05	96 06	C
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	520,70	R$ 6,67	R$ 3.473,07	0,05	96,11	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 231,26	R$ 3 468,90	0 05	96,16	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 138,40	R$ 3 460,00	0,05	96,20	C
I098385	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	804,00	R$ 4,22	R$ 3.392,88	0,05	96,25	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	446,96	R$ 7,58	R$ 3.380,32	0,05	96,30	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 130
Assinatura

00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 220,08	R$ 3.300,80	0,05	96,34	C
I04196	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	Material	un	20,00	R$ 165,00	R$ 3.300,00	0,05	96,39	C
1109978	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	125,00	R$ 25,92	R$ 3.240,00	0,04	96,43	C
I01332	Liquido selador acrílico	ORSE	Material	l	1.027,72	R$ 3,15	R$ 3.237,32	0,04	96,48	C
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	609,92	R$ 5,29	R$ 3.226,46	0,04	96,52	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	1.609,03	R$ 2,04	R$ 3.078,41	0,04	96,57	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.727,33	R$ 1,10	R$ 3.000,07	0,04	96,61	C
I01909	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	ORSE	Material	un	200,00	R$ 15,00	R$ 3.000,00	0,04	96,65	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	672,61	R$ 4,40	R$ 2.959,50	0,04	96,69	C
I00461	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	Material	un	5,00	R$ 578,63	R$ 2.893,15	0,04	96,73	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.776,68	R$ 0,76	R$ 2.870,27	0,04	96,77	C
00000680	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	1.570,80	R$ 1,82	R$ 2.858,86	0,04	96,81	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	5.984,55	R$ 0,47	R$ 2.812,74	0,04	96,85	C
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,46* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	108,00	R$ 26,05	R$ 2.813,40	0,04	96,89	C
I00055	Unidade de Serviço padrão Energisa	ORSE	Serviço	us	367,50	R$ 7,57	R$ 2.781,98	0,04	96,92	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	145,87	R$ 18,96	R$ 2.765,71	0,04	96,96	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	78,46	R$ 34,87	R$ 2.735,87	0,04	97,00	C
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	1.057,50	R$ 2,58	R$ 2.727,20	0,04	97,04	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	147,36	R$ 18,36	R$ 2.705,35	0,04	97,07	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.840,06	R$ 1,47	R$ 2.704,87	0,04	97,11	C
I01361	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	Material	un	200,00	R$ 13,50	R$ 2.700,00	0,04	97,15	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	857,05	R$ 3,05	R$ 2.614,00	0,04	97,19	C
00011675	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 3/8" COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	Material	UN	200,00	R$ 12,76	R$ 2.552,00	0,04	97,22	C
I01908	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 1 x 32 w	ORSE	Material	un	200,00	R$ 12,50	R$ 2.500,00	0,03	97,26	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	200,00	R$ 12,21	R$ 2.442,00	0,03	97,29	C
I03803	Cabo de cobre PP Cordpast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	Material	m	1.275,00	R$ 1,90	R$ 2.422,50	0,03	97,32	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (d aponibilizacao da bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	96,35	R$ 24,93	R$ 2.401,96	0,03	97,36	C
00038245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	610,20	R$ 3,90	R$ 2.379,78	0,03	97,39	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	1.311,63	R$ 1,81	R$ 2.374,04	0,03	97,42	C
I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	ORSE	Material	un	200,00	R$ 11,83	R$ 2.366,00	0,03	97,45	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 157,03	R$ 2.355,45	0,03	97,49	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	444,00	R$ 5,27	R$ 2.339,88	0,03	97,52	C
00038243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	1.525,50	R$ 1,50	R$ 2.288,25	0,03	97,55	C
00004492	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	165,00	R$ 13,69	R$ 2.258,85	0,03	97,58	C
I03376S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com bainha camada de cobre, sem conector	ORSE	Material	un	55,00	R$ 41,01	R$ 2.255,55	0,03	97,61	C
I009395	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	1.800,00	R$ 1,25	R$ 2.250,00	0,03	97,64	C
I01066	Hasta cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	Material	un	150,00	R$ 14,80	R$ 2.220,00	0,03	97,67	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00665716478	R$ 228.048,77	R$ 2.202,30	0,03	97,70	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 54,86	R$ 2.195,20	0,03	97,74	C
00036112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	651,32	R$ 3,37	R$ 2.194,96	0,03	97,77	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 431
Assinatura

I02039	Seixo rolado diâmetro 50 a 100 m, peso especifico 2 25 t/m3 (sem frete)	ORSE	Material	m³	10.50	R$ 208 81	R$ 2 190,41	0,03	97 80	C
I04560	Escavadeira hidraulica sobre esteira, Caterpilar 320DL - cap 0301 p/ longo alcance (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHI	33 33	R$ 65 36	R$ 2 178,67	0,03	97 83	C
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	234 88	R$ 9 26	R$ 2 174 99	0,03	97 86	C
00003104	CONJ DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM ZAMAC CROMADO CONTEMPLANDO DOBRADICA INF , DOBRADICA SUP PIVO PARA DOBRADICA INF PIVO PARA DOBRADICA SUP , FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	25 00	R$ 85 64	R$ 2 166,00	0,03	97,89	C
I03116	Cantoneira aluminio anodizado natural 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	300,00	R$ 7,20	R$ 2 160,00	0,03	97,92	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	79 50	R$ 25,43	R$ 2 101,19	0,03	97,94	C
I118888	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro,1000 litros, com tampa	ORSE	Material	un	7,00	R$ 299,24	R$ 2 094,68	0,03	97,97	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	207,90	R$ 10,07	R$ 2.093,51	0,03	98,00	C
00034380	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	93,50	R$ 22,05	R$ 2.061,68	0 03	98 03	C
00000963	CABO DE COBRE NU 35 MM2 ME O-DURO	SINAPI	Material	M	100,00	R$ 20,20	R$ 2.020,00	0 03	98 06	C
I02136	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	55,56	R$ 36,21	R$ 2 011 68	0 03	98 09	C
I01954	Para-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	ORSE	Material	un	15,00	R$ 134,30	R$ 2 015 00	0 03	98 11	C
I00534	Concreto usinado bombeavel 30-21 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	8 50	R$ 232,71	R$ 1 978 04	0 03	98 14	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	179 44	R$ 10 89	R$ 1 954,05	0,03	98,17	C
I02212	Tijolo cerâmico macaco 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	6 364 80	R$ 0 30	R$ 1 909,44	0,03	98,19	C
I01974	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1 5cm (1 1/2")	ORSE	Material	m	1 200,00	R$ 1 55	R$ 1 860,00	0,03	98,22	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	93,00	R$ 20 00	R$ 1.859,93	0 03	98,25	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	371,00	R$ 4 96	R$ 1.840,18	0 03	98 27	C
00000962	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	621,70	R$ 2 91	R$ 1.809,15	0 02	98 30	C
I01970	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	ORSE	Material	un	150,00	R$ 12,05	R$ 1.807 50	0,02	98,32	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	1.245,00	R$ 1,46	R$ 1 805,25	0,02	98,35	C
I01299	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	ORSE	Material	un	600,00	R$ 3,00	R$ 1 800 00	0 02	98,37	C
00037568	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO 1.1/2" SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 44,77	R$ 1 790,80	0,02	98,40	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.545 00	R$ 0,70	R$ 1 781,50	0,02	98,42	C
I431308	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0 048 kg/m) ou 14 bwg d = 2 11 mm (0 026 kg/m)	ORSE	Material	kg	140 67	R$ 12 50	R$ 1 758,41	0,02	98 44	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	178,88	R$ 9 83	R$ 1 758,21	0,02	98 47	C
I01932	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, cimadidor altura (cod 2006p)	ORSE	Material	un	14,00	R$ 123,58	R$ 1 731,52	0 02	98,49	C
00010692	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 115,00	R$ 1 725,00	0,02	98 52	C
00004734	MEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	10,21	R$ 166,37	R$ 1 698,78	0 02	98 54	C
I200655	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	110,29	R$ 15,29	R$ 1 686,39	0 02	98,56	C
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 33 71	R$ 1.685,50	0 02	98,59	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	25,00	R$ 67,39	R$ 1 684,75	0,02	98,61	C
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	25,00	R$ 67 39	R$ 1.684 75	0,02	98,63	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	2.000 00	R$ 0 83	R$ 1 660 00	0 02	98,66	C
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim 2 44 x 0 50m, esp=4 mm s/ acessorios	ORSE	Material	m2	130,00	R$ 12 53	R$ 1 628 90	0,02	98 68	C
I02667	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, fio = 2mm painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	ORSE	Material	m2	262 50	R$ 6,08	R$ 1 596 00	0,02	98,70	C
00038795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	40 00	R$ 39,67	R$ 1 586,80	0,02	98 72	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	160 00	R$ 9,82	R$ 1 571,20	0,02	98 74	C
00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	118 77	R$ 13,22	R$ 1 570,11	0,02	98 77	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 132
Assinatura

00009520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	426,00	R$ 3,65	R$ 1.551,25	0,02	98,79	C
4393878	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	Material	un	400,00	R$ 3,83	R$ 1.532,00	0,02	98,81	C
4118715	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 500 litros, com tampa	ORSE	Material	un	7,00	R$ 214,91	R$ 1.504,37	0,02	98,83	C
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	550,00	R$ 2,73	R$ 1.501,50	0,02	98,85	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	67,56	R$ 22,14	R$ 1.496,56	0,02	98,87	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	875,00	R$ 1,70	R$ 1.487,50	0,02	98,89	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	90,00	R$ 16,50	R$ 1.485,00	0,02	98,91	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	147.134,27	R$ 0,01	R$ 1.471,34	0,02	98,93	C
00039606	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	27,50	R$ 53,45	R$ 1.469,88	0,02	98,95	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	882,85	R$ 1,66	R$ 1.465,53	0,02	98,97	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	92,66	R$ 15,78	R$ 1.463,06	0,02	98,99	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	220,00	R$ 6,63	R$ 1.458,60	0,02	99,01	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	251,32	R$ 5,74	R$ 1.442,60	0,02	99,03	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 28,56	R$ 1.428,00	0,02	99,05	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5.243,74	R$ 0,27	R$ 1.415,81	0,02	99,07	C
00091021	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	621,70	R$ 2,23	R$ 1.386,39	0,02	99,09	C
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	973,74	R$ 1,42	R$ 1.382,71	0,02	99,11	C
00037756	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0036460485	R$ 379.117,11	R$ 1.382,28	0,02	99,13	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	951,32	R$ 1,43	R$ 1.360,39	0,02	99,15	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	160,00	R$ 8,43	R$ 1.348,80	0,02	99,17	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 26,70	R$ 1.335,00	0,02	99,19	C
4109865	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	175,00	R$ 7,49	R$ 1.310,75	0,02	99,20	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	311,06	R$ 4,17	R$ 1.297,20	0,02	99,22	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	57,50	R$ 22,56	R$ 1.296,83	0,02	99,24	C
00040652	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	50,40	R$ 25,49	R$ 1.284,87	0,02	99,26	C
00034816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	55,00	R$ 23,28	R$ 1.280,40	0,02	99,27	C
00001665	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	125,00	R$ 10,23	R$ 1.278,75	0,02	99,29	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0042410668	R$ 300.810,80	R$ 1.275,77	0,02	99,31	C
00004623	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	57,54	R$ 21,04	R$ 1.210,73	0,02	99,33	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,50	R$ 31,36	R$ 1.144,49	0,02	99,34	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	297,60	R$ 3,81	R$ 1.134,82	0,02	99,36	C
4109863	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	Material	m	90,00	R$ 12,60	R$ 1.134,00	0,02	99,37	C
4102477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	ORSE	Equipamento	h	14,10	R$ 80,06	R$ 1.128,85	0,02	99,39	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	214,00	R$ 5,24	R$ 1.121,36	0,02	99,40	C
4101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	Material	un	20,00	R$ 56,00	R$ 1.120,00	0,02	99,42	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	20,85	R$ 53,53	R$ 1.105,39	0,02	99,44	C
00020075	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	86,83	R$ 12,70	R$ 1.087,44	0,02	99,45	C
4105078	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	119,73	R$ 9,03	R$ 1.081,16	0,01	99,47	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,18	R$ 29,06	R$ 1.080,35	0,01	99,48	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	118,60	R$ 8,88	R$ 1.053,17	0,01	99,49	C

Prefeitura Santa Luz
Nº Fl. 133

I01802	Massa acrilica	ORSE	Material	l	13,07	R$ 8,36	R$ 1.051,91	0,01	99,51	C
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	8 074,72	R$ 0,13	R$ 1 049,71	0,01	99,52	C
00004310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	SINAPI	Material	UN	450,00	R$ 2,31	R$ 1 039,50	0,01	99,54	C
I01880	Parafuso cabeça quadrado 16 x 250mm	ORSE	Material	un	180 00	R$ 5 70	R$ 1 026,00	0,01	99,55	C
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	Material	un	2 000,00	R$ 0,50	R$ 1 000,00	0,01	99,57	C
I026885	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	900 00	R$ 1 09	R$ 981 00	0 01	99,58	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	50 00	R$ 19 59	R$ 979,50	0 01	99,59	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1 500 00	R$ 0 65	R$ 975.00	0 01	99,61	C
I11575	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rápido	ORSE	Material	un	250 00	R$ 3 83	R$ 957,50	0 01	99,62	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	222 00	R$ 4 30	R$ 954 60	0 01	99,63	C
I03511S	Joelho, pvc soldavel 90 graus 75 mm cor marrom para agua fria predial	ORSE	Material	un	25 00	R$ 38 03	R$ 950,75	0 01	99 65	C
I05333S	Desenio epoxi	ORSE	Material	l	30 00	R$ 31 41	R$ 942,30	0 01	99 66	C
I113025	Eletrodo revestido aws - e6013 diametro igual a 2 50 mm	ORSE	Material	kg	37 65	R$ 24 99	R$ 937,11	0 01	99 67	C
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8 0 MM VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	196 20	R$ 4 77	R$ 935 67	0 01	99 68	C
I00436	Caixa de medicao bi ou trifasica, em nort (policarbonato)	ORSE	Material	un	20 00	R$ 45 75	R$ 915,00	0 01	99,70	C
I11413	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m	ORSE	Material	un	200 00	R$ 4,57	R$ 914,00	0 01	99,71	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	18 91	R$ 48 32	R$ 913,58	0,01	99,72	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	439 12	R$ 2,08	R$ 913,37	0,01	99,74	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	14 11	R$ 64,31	R$ 907,16	0,01	99,75	C
I09954	Perfil Aluminio, Tubo Retangular 50,80mm x 25 40mm x 1 20mm (0,484kg/m)	ORSE	Material	m	90 00	R$ 9,97	R$ 897,30	0,01	99,76	C
I02414	Vassoura piacava	ORSE	Material	un	150 00	R$ 6,95	R$ 892,50	0,01	99,77	C
I03868	Cabo cobre rígido, unipolar, 6mm2 - 0,6/1kv / 70*	ORSE	Material	m	300 00	R$ 2,97	R$ 891,00	0,01	99,78	C
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	166 60	R$ 5,34	R$ 889,11	0,01	99,80	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	600 00	R$ 1,48	R$ 888,00	0,01	99,81	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	925 00	R$ 0,96	R$ 888,00	0,01	99,82	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	566 00	R$ 1,56	R$ 878,48	0,01	99 83	C
00007091	TE SANITARIO, PVC DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	126,00	R$ 7,02	R$ 877,50	0,01	99 85	C
00004228	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	208,00	R$ 4,20	R$ 873,60	0,01	99 86	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	164,13	R$ 5,31	R$ 871 62	0,01	99 87	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0 002103244	R$ 413.897,35	R$ 870 53	0,01	99 88	C
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc, *14bwg (2 8 mm) - 0 03*kg/m	ORSE	Material	kg	40,00	R$ 21,44	R$ 857,60	0,01	99,89	C
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5 2 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0 001220864	R$ 695 718 59	R$ 849,38	0,01	99,91	C
I02451	Caminhao basc 9 t/6 0 m3 (m benz - 1315 -150 0 kw)	ORSE	Equipamento	h	36,00	R$ 23 58	R$ 848,88	0 01	99,92	C
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 32,04	R$ 801,00	0,01	99,93	C
00005089	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	78,49	R$ 10 02	R$ 786,44	0 01	99,94	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	22,48	R$ 34 87	R$ 783,70	0,01	99,95	C
00003519	JOELHO PVC SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	225,00	R$ 3,48	R$ 783,00	0,01	99,96	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	813,53	R$ 0,96	R$ 780,99	0,01	99,97	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	125,00	R$ 6 22	R$ 777,50	0,01	99,98	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	2 564,93	R$ 0 30	R$ 769,48	0,01	99,99	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	76,03	R$ 9,91	R$ 753,47	0,01	100 00	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	300,00	R$ 2,50	R$ 750 00	0,01	100 01	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 434
Assinatura

00005051	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Materiais	KG	74,23	R$ 5,67	R$ 717,84	0,01	100,02	C
I02450	Caminhão basc. 15 00/10,0m3 / m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHP	2,47	R$ 288,30	R$ 713,34	0,01	100,03	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Materiais	UN	951,32	R$ 0,74	R$ 703,98	0,01	100,04	C
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	82,06	R$ 8,45	R$ 693,44	0,01	100,05	C
I023925	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	Material	un	20,00	R$ 33,57	R$ 671,40	0,01	100,06	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	55,50	R$ 11,89	R$ 848,80	0,01	100,07	C
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	1,67	R$ 384,26	R$ 643,57	0,01	100,08	C
I07144S	Te soldavel, pvc, 90 graus 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	25,00	R$ 25,56	R$ 638,50	0,01	100,09	C
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	125,00	R$ 5,05	R$ 631,25	0,01	100,10	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	5.684,27	R$ 0,11	R$ 625,27	0,01	100,11	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	150,00	R$ 4,06	R$ 609,00	0,01	100,11	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	556,00	R$ 1,06	R$ 600,48	0,01	100,12	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	100,00	R$ 5,97	R$ 597,00	0,01	100,13	C
I00591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	ORSE	Material	un	5,00	R$ 118,50	R$ 592,50	0,01	100,14	C
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 117,50	R$ 587,50	0,01	100,15	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	175,00	R$ 3,30	R$ 577,50	0,01	100,16	C
I211385	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente de regiao (para cerca)	ORSE	Material	m	125,00	R$ 4,50	R$ 562,50	0,01	100,16	C
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Material	Kg	8,64	R$ 63,60	R$ 549,76	0,01	100,17	C
I356935	Tinta latex acrilica economica, cor branca	ORSE	Material	l	80,00	R$ 6,86	R$ 548,80	0,01	100,18	C
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	75,00	R$ 7,28	R$ 546,75	0,01	100,19	C
I99315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	3.022,52	R$ 0,18	R$ 544,05	0,01	100,19	C
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	399,96	R$ 1,30	R$ 519,95	0,01	100,20	C
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	19,60	R$ 25,75	R$ 509,85	0,01	100,21	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	33,10	R$ 14,84	R$ 491,20	0,01	100,21	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	100,00	R$ 4,90	R$ 490,00	0,01	100,22	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	8.074,72	R$ 0,06	R$ 484,48	0,01	100,23	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	15,66	R$ 30,78	R$ 482,01	0,01	100,23	C
I00938S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2	ORSE	Material	m	600,00	R$ 0,78	R$ 468,00	0,01	100,24	C
I00564	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	Material	un	185,00	R$ 2,50	R$ 462,50	0,01	100,25	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	176,00	R$ 2,63	R$ 460,25	0,01	100,25	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	325,00	R$ 1,41	R$ 458,25	0,01	100,26	C
I02927	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	ORSE	Material	un	40,00	R$ 11,43	R$ 457,20	0,01	100,27	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	3.512,22	R$ 0,13	R$ 456,59	0,01	100,27	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	260,00	R$ 1,75	R$ 455,00	0,01	100,28	C
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM), 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	107,52	R$ 4,19	R$ 450,51	0,01	100,28	C
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclu. servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	1,80	R$ 249,34	R$ 448,81	0,01	100,29	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	15,36	R$ 28,78	R$ 441,95	0,01	100,30	C
I00439	Caixa de medicao monofásica, em nonil (policarbonato)	ORSE	Material	un	25,00	R$ 17,60	R$ 440,00	0,01	100,30	C
I08877	Madeira masserangduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	Material	m	21,00	R$ 20,84	R$ 437,64	0,01	100,31	C
00003316	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	909,85	R$ 0,48	R$ 435,05	0,01	100,32	C

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 135
Assinatura

00001388	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 8,69	R$ 434,50	0,01	100,32	C
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	12,75	R$ 31,75	R$ 404,81	0,01	100,33	C
I430558	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	ORSE	Material	kg	100,00	R$ 4,04	R$ 404,00	0,01	100,33	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,93	R$ 27,97	R$ 400,91	0,01	100,34	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0117695	R$ 33.605,49	R$ 395,18	0,01	100,34	C
I026858	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	ORSE	Material	m	120,00	R$ 3,24	R$ 388,80	0,01	100,35	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	36,70	R$ 10,56	R$ 387,50	0,01	100,35	C
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	318,07	R$ 1,19	R$ 378,50	0,01	100,36	C
00003383	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005165244	R$ 72.437,50	R$ 374,16	0,01	100,36	C
I03490	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mic d= 5/8" x 2,40 m	ORSE	Material	un	25,00	R$ 14,80	R$ 370,00	0,01	100,37	C
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	125,00	R$ 2,96	R$ 360,00	0,00	100,37	C
00040548	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	3,50	R$ 100,67	R$ 352,35	0,00	100,38	C
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HP ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	8,00	R$ 38,29	R$ 344,61	0,00	100,38	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	70,00	R$ 4,67	R$ 340,90	0,00	100,39	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	3,88	R$ 87,47	R$ 340,19	0,00	100,39	C
I098828	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	m	24,00	R$ 13,96	R$ 335,04	0,00	100,40	C
00012288	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	300,00	R$ 1,10	R$ 330,00	0,00	100,40	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	67,04	R$ 5,75	R$ 327,99	0,00	100,41	C
00003617	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	350,00	R$ 0,93	R$ 325,50	0,00	100,41	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	150,00	R$ 2,17	R$ 325,50	0,00	100,42	C
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	200,00	R$ 1,60	R$ 320,00	0,00	100,42	C
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,60 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	118,80	R$ 2,69	R$ 319,03	0,00	100,43	C
00039909	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	2,50	R$ *26,76	R$ 316,90	0,00	100,43	C
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00118932	R$ 265.000,00	R$ 315,17	0,00	100,43	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 6,28	R$ 314,00	0,00	100,44	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	480,00	R$ 0,68	R$ 312,80	0,00	100,44	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	300,00	R$ 1,03	R$ 309,00	0,00	100,45	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	75,00	R$ 4,07	R$ 305,25	0,00	100,45	C
I01951	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	ORSE	Material	un	10,00	R$ 30,44	R$ 304,40	0,00	100,46	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	175,00	R$ 1,66	R$ 290,50	0,00	100,46	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	660,00	R$ 0,62	R$ 286,00	0,00	100,46	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	36,60	R$ 8,00	R$ 284,80	0,00	100,47	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	24,43	R$ 11,91	R$ 283,60	0,00	100,47	C
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	25,00	R$ 11,34	R$ 283,50	0,00	100,48	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,100825459412823000	R$ 2.801,24	R$ 282,44	0,00	100,48	C
I000718	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	20,00	R$ 13,84	R$ 276,80	0,00	100,48	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	145,50	R$ 1,83	R$ 266,27	0,00	100,49	C
I04676	Lâmpada fluorescente eletronica PL *5W / 127v (compacta integrada)	ORSE	Material	un	70,00	R$ 3,80	R$ 266,00	0,00	100,49	C
00003502	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	90,00	R$ 2,93	R$ 263,70	0,00	100,49	C
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 10,53	R$ 263,25	0,00	100,50	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	1.303,34	R$ 0,20	R$ 260,67	0,00	100,50	C

Prefeitura de Santa Lu
Nº Fl 136
Assinatura

I04788	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	Material	cj	40,00	R$ 6,27	R$ 250,80	0,00	100,50	C
I00201	Areia grossa adquirida em depósito, frete incluso (Areia Grossa Comercial)	ORSE	Material	m3	4,00	R$ 62,15	R$ 248,60	0,00	100,51	C
I00340	Bucha redução curta, pvc rígido soldável, marrom, dn 75 x 60mm	ORSE	Material	un	25,00	R$ 9,89	R$ 247,25	0,00	100,51	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.727,33	R$ 0,09	R$ 245,46	0,00	100,51	C
00007566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	736,87	R$ 0,31	R$ 228,03	0,00	100,52	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14 X 19 X 29 CM, FBK 8,5MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	101,97	R$ 2,23	R$ 227,40	0,00	100,52	C
I00072S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	10,00	R$ 22,41	R$ 224,10	0,00	100,52	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	112,19	R$ 1,99	R$ 223,26	0,00	100,53	C
I06085S	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	ORSE	Material	l	70,00	R$ 3,15	R$ 220,50	0,00	100,53	C
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	L	6,00	R$ 36,56	R$ 219,36	0,00	100,53	C
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 18 mm x 20 m	ORSE	Material	un	35,00	R$ 6,25	R$ 218,75	0,00	100,54	C
I06015S	Registro gaveta bruto em latão forjado, polida 3/4" (ref 1509)	ORSE	Material	un	14,00	R$ 15,37	R$ 215,18	0,00	100,54	C
I02456	Caminhão guincho 6,5 t (m. benz - l 1623/51 - 143 c hp)	ORSE	Equipamento	h	3,75	R$ 56,58	R$ 212,18	0,00	100,54	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	3.465,00	R$ 0,06	R$ 207,90	0,00	100,55	C
I07143S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	15,00	R$ 13,79	R$ 206,85	0,00	100,55	C
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	16,99	R$ 12,14	R$ 205,04	0,00	100,55	C
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	51,98	R$ 3,92	R$ 203,74	0,00	100,55	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 4,01	R$ 200,50	0,00	100,56	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 710 MM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 4,99	R$ 199,60	0,00	100,56	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00483549	R$ 40.846,85	R$ 197,53	0,00	100,56	C
I00420S	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa madeira, inclui parafusos e porcas	ORSE	Material	un	20,00	R$ 9,83	R$ 196,60	0,00	100,56	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	1.001,06	R$ 0,19	R$ 190,21	0,00	100,57	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	3,92	R$ 47,52	R$ 186,28	0,00	100,57	C
00003503	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R$ 3,68	R$ 184,00	0,00	100,57	C
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	Material	un	14,00	R$ 13,13	R$ 183,82	0,00	100,57	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	125,00	R$ 1,45	R$ 181,25	0,00	100,58	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,12	R$ 21,15	R$ 171,69	0,00	100,58	C
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	20,00	R$ 8,47	R$ 169,40	0,00	100,58	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	125,00	R$ 1,34	R$ 167,50	0,00	100,58	C
I01179	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	ORSE	Material	un	50,00	R$ 3,25	R$ 162,50	0,00	100,59	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	14,70	R$ 10,99	R$ 161,55	0,00	100,59	C
I00985	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	ORSE	Material	m	50,00	R$ 3,21	R$ 160,50	0,00	100,59	C
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	Material	un	45,00	R$ 3,50	R$ 157,50	0,00	100,59	C
I11058	Limpeza de reservatório	ORSE	Serviço	m3	25,00	R$ 6,25	R$ 156,25	0,00	100,60	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	10,85	R$ 14,36	R$ 155,81	0,00	100,60	C
I00098S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	28,00	R$ 5,48	R$ 153,72	0,00	100,60	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	75,00	R$ 2,04	R$ 153,00	0,00	100,60	C
I09665S	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	Material	m	16,00	R$ 9,46	R$ 151,36	0,00	100,60	C
00003500	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	200,00	R$ 0,74	R$ 148,00	0,00	100,61	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	29,24	R$ 4,89	R$ 143,00	0,00	100,61	C
I11830S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	Material	un	10,00	R$ 14,17	R$ 141,70	0,00	100,61	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	47,40	R$ 2,95	R$ 139,83	0,00	100,61	C

Prefeitura Santa Lu
Nº Fl

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0121	R$ 11.384,67	R$ 138,28	0,00	100,61	C
I016725	Caixa de passagem em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	Material	un	150,00	R$ 0,86	R$ 129,00	0,00	100,62	C
00043456	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.545,00	R$ 0,05	R$ 127,25	0,00	100,62	C
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	Material	l	16,57	R$ 7,47	R$ 123,81	0,00	100,62	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0523824263072	R$ 2.337,40	R$ 122,44	0,00	100,62	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 3,02	R$ 120,80	0,00	100,62	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	11,91	R$ 10,02	R$ 119,34	0,00	100,62	C
00003026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	10,44	R$ 11,06	R$ 115,47	0,00	100,63	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	1.104,00	R$ 0,10	R$ 110,40	0,00	100,63	C
00002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	27,42	R$ 4,01	R$ 109,96	0,00	100,63	C
I07142S	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	25,00	R$ 4,30	R$ 107,50	0,00	100,63	C
I03655S	Luva pvc soldavel 75 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	12,00	R$ 8,70	R$ 104,40	0,00	100,63	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	7,48	R$ 12,96	R$ 96,88	0,00	100,63	C
00013696	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0534515289744	R$ 1.695,50	R$ 90,63	0,00	100,63	C
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	125,00	R$ 0,70	R$ 87,50	0,00	100,64	C
I00808	Eletroduto conduarte pvc rígido, de 3/4"	ORSE	Material	m	37,50	R$ 2,32	R$ 87,00	0,00	100,64	C
I00098S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	7,00	R$ 12,36	R$ 86,52	0,00	100,64	C
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	Material	un	50,00	R$ 1,70	R$ 85,00	0,00	100,64	C
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	50,00	R$ 1,68	R$ 84,00	0,00	100,64	C
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	20,00	R$ 4,11	R$ 82,20	0,00	100,64	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	15,00	R$ 5,33	R$ 79,95	0,00	100,64	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 3,05	R$ 76,25	0,00	100,64	C
I00818S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	25,00	R$ 3,04	R$ 76,00	0,00	100,64	C
I01121	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	ORSE	Material	un	50,00	R$ 1,50	R$ 75,00	0,00	100,65	C
I09481	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	ORSE	Material	un	35,00	R$ 2,13	R$ 74,55	0,00	100,65	C
00001675	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 2,97	R$ 74,25	0,00	100,65	C
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 2,95	R$ 73,75	0,00	100,65	C
I00940S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	ORSE	Material	m	25,00	R$ 2,86	R$ 71,50	0,00	100,65	C
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	14,00	R$ 5,05	R$ 70,70	0,00	100,65	C
I00073S	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	10,00	R$ 6,93	R$ 69,30	0,00	100,65	C
I03529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	203,00	R$ 0,33	R$ 66,99	0,00	100,65	C
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	150,00	R$ 0,44	R$ 66,00	0,00	100,65	C
I07342S	Tinta mineral impermeavel em po, branca	ORSE	Material	kg	39,60	R$ 1,65	R$ 65,34	0,00	100,65	C
I39175S	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	ORSE	Material	un	76,00	R$ 0,85	R$ 63,76	0,00	100,65	C
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	Material	un	60,00	R$ 1,05	R$ 63,00	0,00	100,66	C
00001950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	627,33	R$ 0,10	R$ 62,73	0,00	100,66	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1415/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHP	0,36	R$ 162,56	R$ 58,53	0,00	100,66	C
I00097S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	7,00	R$ 8,26	R$ 57,82	0,00	100,66	C
I03540S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	25,00	R$ 2,23	R$ 55,75	0,00	100,66	C
00001633	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 2,21	R$ 55,25	0,00	100,66	C
00001664	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 2,17	R$ 54,25	0,00	100,66	C
I03596S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	50,00	R$ 1,08	R$ 54,00	0,00	100,66	C
I03878S	Luva pvc roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	un	10,00	R$ 5,33	R$ 53,30	0,00	100,66	C

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 138

00037739	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, [illegible] LUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	48236	R$ 35 860 41	R$ 53,16	0,00	100 56	C
I00209	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	Material	un	80,00	R$ 0 88	R$ 52,80	0 00	100,88	C
I00865	Eletroduto conduletes pvc rigido, d= 1/2"	ORSE	Material	m	30 00	R$ 1.74	R$ 52,20	0,00	100,88	C
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	90 00	R$ 0,56	R$ 50 40	0,00	100,66	C
00002250	SISAL EM F BRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	Material	KG	3,90	R$ 12,56	R$ 48,98	0,00	100,67	C
I034828	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	ORSE	Material	un	20,00	R$ 2,42	R$ 48,40	0,00	100 67	C
I018928	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	Material	un	80,00	R$ 0,60	R$ 48,00	0,00	100 67	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG FORCA CENTRIF 2500 A 2800 KGF LARG TRABALHO 400 A 460 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC TRABALHO 15 A 20 M/MIN POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0084493615	R$ 5 645,59	R$ 47,70	0,00	100 67	C
I380915	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	Material	un	50 00	R$ 0,95	R$ 47 50	0 00	100,67	C
I008125	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	50 00	R$ 0,94	R$ 47 00	0,00	100,67	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	21 67	R$ 2,10	R$ 46,83	0,00	100,67	C
I039038	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	50,00	R$ 0,89	R$ 44,50	0,00	100,67	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	150 00	R$ 0,29	R$ 43,50	0,00	100 67	C
I01715	Pedra de mão granitica	ORSE	Material	m3	0 72	R$ 59,65	R$ 42,95	0 00	100 67	C
I038788	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	Material	un	20,00	R$ 2,12	R$ 42,40	0,00	100 67	C
I04898	Grampo para fixar fio elétrico	ORSE	Material	un	600,00	R$ 0,07	R$ 42,00	0,00	100,67	C
I02458	Caminhao tanque 6000 L (mi benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHI	3,24	R$ 12,87	R$ 41,70	0 00	100,67	C
00000375	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	4,20	R$ 9 83	R$ 41 29	0 00	100,67	C
I038795	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	25,00	R$ 1 63	R$ 40 75	0,00	100,67	C
00007118	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 1,62	R$ 40,50	0,00	100,67	C
00000418	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	7,50	R$ 5,28	R$ 39,60	0,00	100,68	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	9 92	R$ 3,95	R$ 39,17	0,00	100 88	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3 776 68	R$ 0,01	R$ 37,77	0,00	100 58	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 1,44	R$ 36,00	0 00	100,68	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 1 42	R$ 35,50	0,00	100,68	C
I00313	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	ORSE	Material	un	40,00	R$ 0 83	R$ 33 20	0,00	100,68	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE *10* (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0501615854C464	R$ 639 51	R$ 32 08	0,00	100 58	C
00000065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	1,70	R$ 18,70	R$ 31,70	0,00	100 58	C
I02932	Cola estilitica à quente	ORSE	Material	kg	3 40	R$ 8,39	R$ 28,53	0,00	100,68	C
I071398	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	50 00	R$ 0,54	R$ 27,00	0 00	100,68	C
I00207	Arruela de aluminio p/eletroduto de 3/4"	ORSE	Material	un	75,00	R$ 0,35	R$ 26,25	0,00	100,68	C
I00208	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	ORSE	Material	un	40 00	R$ 0 63	R$ 25 20	0 00	100 68	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0042596S2	R$ 5 871 81	R$ 25 07	0,00	100 58	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	70,00	R$ 0,35	R$ 24,50	0,00	100,68	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	22,50	R$ 1,04	R$ 23,40	0 00	100,68	C
I038635	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	12 00	R$ 1,94	R$ 23 28	0 00	100 68	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2 99	R$ 7,75	R$ 23 17	0,00	100,68	C
I038648	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	Material	un	20,00	R$ 1,08	R$ 21 60	0,00	100 88	C
I008298	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	50,00	R$ 0 43	R$ 21 50	0,00	100 88	C
00000067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	Material	KG	2,00	R$ 10 48	R$ 20,96	0,00	100 68	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,56	R$ 35 95	R$ 20,13	0 00	100 68	C
I033958	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	Material	un	20 00	R$ 0,95	R$ *9,00	0 00	100,68	C

Prefeitura de Salgueiro
Nº FL 139
Assinatura

I039045	Luva pvc soldavel 25 mm para agua fria predial	ORSE	Material	un	50,00	R$ 0,37	R$ 18,50	0,00	100,69	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.500,00	R$ 0,01	R$ 15,00	0,00	100,69	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 26 K.G. COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00076157536	R$ 17.441,11	R$ 13,63	0,00	100,69	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,60	R$ 5,20	R$ 13,52	0,00	100,69	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003089475	R$ 42.975,00	R$ 13,28	0,00	100,69	C
00002573	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,10	R$ 2,03	R$ 12,39	0,00	100,69	C
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações p/ tubo galvanizado	ORSE	Material	un	50,00	R$ 0,23	R$ 11,50	0,00	100,69	C
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	1,40	R$ 8,17	R$ 11,44	0,00	100,69	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	6,94	R$ 1,37	R$ 9,51	0,00	100,69	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00108668498	R$ 7.424,66	R$ 8,07	0,00	100,69	C
I00961	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	67,00	R$ 0,11	R$ 7,37	0,00	100,69	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,60	R$ 11,02	R$ 6,61	0,00	100,69	C
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm d=1/2"	ORSE	Material	un	20,00	R$ 0,16	R$ 3,60	0,00	100,69	C
I008289	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	12,00	R$ 0,27	R$ 3,24	0,00	100,69	C
I04876	Fita em aço 1/2" Fusmac ou similar	ORSE	Material	m	2,67	R$ 1,00	R$ 2,67	0,00	100,69	C
00032689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	1,42	R$ 1,23	R$ 1,75	0,00	100,69	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00015831116314	R$ 8.333,15	R$ 1,26	0,00	100,69	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,00349056	R$ 233,80	R$ 0,82	0,00	100,69	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,0169	R$ 4,62	R$ 0,08	0,00	100,69	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco – xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 20,40	R$ 0,00	0,00	100,69	C
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 27,77	R$ 0,00	0,00	100,69	C
I02451	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	R$ 14,72	R$ 0,00	0,00	100,69	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 rpm (atlas cocco -bx 11 ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 16,47	R$ 0,00	0,00	100,69	C
I02481	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,0 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 2,61	R$ 0,00	0,00	100,69	C

Subtotal até 100,69%	R$ 7.293.422,60
Outros:	-R$ 49.645,74
Valor total do Orçamento:	R$ 7.243.776,86

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119169616

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METROPOLITAN
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETÁRIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA- SRP Nº 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
LOCAL:	SANTA LUZIA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

DATA : 13/06/2025 — L.S. Hora: 112,73%
BDI : 26,24% — L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 227.366,33	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 18.962,35	R$ 18.962,35	R$ 18.962,35	R$ 18.962,35	R$ 18.939,62	R$ 18.939,62	R$ 18.939,62	R$ 18.939,62	R$ 18.939,62	R$ 18.939,62	R$ 18.939,62	R$ 18.939,59	R$ 227.366,33
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 259.663,55	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 21.655,94	R$ 21.655,94	R$ 21.655,94	R$ 21.655,94	R$ 21.629,97	R$ 21.629,97	R$ 21.629,97	R$ 21.629,97	R$ 21.629,97	R$ 21.629,97	R$ 21.629,97	R$ 21.630,00	R$ 259.663,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 46.336,45	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 3.864,46	R$ 3.864,46	R$ 3.864,46	R$ 3.864,46	R$ 3.859,83	R$ 3.859,83	R$ 3.859,83	R$ 3.859,83	R$ 3.859,83	R$ 3.859,83	R$ 3.859,83	R$ 3.859,80	R$ 46.336,45
4	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	R$ 395.946,10	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 33.021,90	R$ 33.021,90	R$ 33.021,90	R$ 33.021,90	R$ 32.982,31	R$ 32.982,31	R$ 32.982,31	R$ 32.982,31	R$ 32.982,31	R$ 32.982,31	R$ 32.982,31	R$ 32.982,33	R$ 395.946,10
5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	R$ 1.431.714,00	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 119.404,95	R$ 119.404,95	R$ 119.404,95	R$ 119.404,95	R$ 119.261,78	R$ 119.261,78	R$ 119.261,78	R$ 119.261,78	R$ 119.261,78	R$ 119.261,78	R$ 119.261,78	R$ 119.261,74	R$ 1.431.714,00
6	ESQUADRIAS	R$ 487.900,25	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 40.690,88	R$ 40.690,88	R$ 40.690,88	R$ 40.690,88	R$ 40.642,09	R$ 40.642,09	R$ 40.642,09	R$ 40.642,09	R$ 40.642,09	R$ 40.642,09	R$ 40.642,09	R$ 40.642,10	R$ 487.900,25
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	R$ 98.267,00	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 8.195,47	R$ 8.195,47	R$ 8.195,47	R$ 8.195,47	R$ 8.185,64	R$ 8.185,64	R$ 8.185,64	R$ 8.185,64	R$ 8.185,64	R$ 8.185,64	R$ 8.185,64	R$ 8.185,64	R$ 98.267,00
8	REPAROS EM COBERTURA	R$ 1.019.820,00	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 85.052,99	R$ 85.052,99	R$ 85.052,99	R$ 85.052,99	R$ 84.951,01	R$ 84.951,01	R$ 84.951,01	R$ 84.951,01	R$ 84.951,01	R$ 84.951,01	R$ 84.951,01	R$ 84.950,97	R$ 1.019.820,00
9	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	R$ 867.189,70	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 72.323,62	R$ 72.323,62	R$ 72.323,62	R$ 72.323,62	R$ 72.236,90	R$ 72.236,90	R$ 72.236,90	R$ 72.236,90	R$ 72.236,90	R$ 72.236,90	R$ 72.236,90	R$ 72.236,92	R$ 867.189,70
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 670.413,23	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 55.912,46	R$ 55.912,46	R$ 55.912,46	R$ 55.912,46	R$ 55.845,42	R$ 55.845,42	R$ 55.845,42	R$ 55.845,42	R$ 55.845,42	R$ 55.845,42	R$ 55.845,42	R$ 55.845,45	R$ 670.413,23
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 221.252,29	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 18.452,44	R$ 18.452,44	R$ 18.452,44	R$ 18.452,44	R$ 18.430,32	R$ 18.430,32	R$ 18.430,32	R$ 18.430,32	R$ 18.430,32	R$ 18.430,32	R$ 18.430,32	R$ 18.430,29	R$ 221.252,29
12			8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fls
Assinatura

	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 1.007.929,46	R$ 84.061,32	R$ 84.061,32	R$ 84.061,32	R$ 84.061,32	R$ 83.960,52	R$ 83.960,52	R$ 83.960,52	R$ 83.960,52	R$ 83.960,52	R$ 83.960,52	R$ 83.960,52	R$ 83.960,52	R$ 1.007.929,46
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 202.889,80	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 16.921,01	R$ 16.921,01	R$ 16.921,01	R$ 16.921,01	R$ 16.900,72	R$ 16.900,72	R$ 16.900,72	R$ 16.900,72	R$ 16.900,72	R$ 16.900,72	R$ 16.900,72	R$ 16.900,72	R$ 202.889,80
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA	R$ 1.058.497,50	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 88.278,69	R$ 88.278,69	R$ 88.278,69	R$ 88.278,69	R$ 88.172,84	R$ 88.172,84	R$ 88.172,84	R$ 88.172,84	R$ 88.172,84	R$ 88.172,84	R$ 88.172,84	R$ 88.172,86	R$ 1.058.497,50
15	DIVERSOS	R$ 576.137,96	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 48.049,91	R$ 48.049,91	R$ 48.049,91	R$ 48.049,91	R$ 47.992,29	R$ 47.992,29	R$ 47.992,29	R$ 47.992,29	R$ 47.992,29	R$ 47.992,29	R$ 47.992,29	R$ 47.992,29	R$ 576.137,96
16	LIMPEZA	R$ 81.780,25	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 6.820,47	R$ 6.820,47	R$ 6.820,47	R$ 6.820,47	R$ 6.812,29	R$ 6.812,29	R$ 6.812,29	R$ 6.812,29	R$ 6.812,29	R$ 6.812,29	R$ 6.812,29	R$ 6.812,34	R$ 81.780,25
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 435.756,80	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 36.342,12	R$ 36.342,12	R$ 36.342,12	R$ 36.342,12	R$ 36.298,54	R$ 36.298,54	R$ 36.298,54	R$ 36.298,54	R$ 36.298,54	R$ 36.298,54	R$ 36.298,54	R$ 36.298,54	R$ 435.756,80
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA	R$ 55.719,60	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			R$ 4.647,01	R$ 4.647,01	R$ 4.647,01	R$ 4.647,01	R$ 4.641,44	R$ 4.641,44	R$ 4.641,44	R$ 4.641,44	R$ 4.641,44	R$ 4.641,44	R$ 4.641,44	R$ 4.641,48	R$ 55.719,60
		R$ 9.144.580,27	R$ 762.657,99	R$ 762.657,99	R$ 762.657,99	R$ 762.657,99	R$ 761.743,53	R$ 761.743,53	R$ 761.743,53	R$ 761.743,53	R$ 761.743,53	R$ 761.743,53	R$ 761.743,53	R$ 761.743,60	R$ 9.144.580,27
			R$ 762.657,99	R$ 1.525.315,98	R$ 2.287.973,97	R$ 3.050.631,96	R$ 3.812.375,49	R$ 4.574.119,02	R$ 5.335.862,55	R$ 6.097.606,08	R$ 6.859.349,61	R$ 7.621.093,14	R$ 8.382.836,67	R$ 9.144.580,27	

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119189616

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL
Assinatura

COMPOSIÇÃO DO BDI

METROPOLITAN	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETÁRIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA	DATA : 13/06/2025 L.S. Hora: 112,73%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA- SRP N° 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 86/2025	BDI : 26,24% L.S. Mês: 70,19%
	LOCAL:	SANTA LUZIA-MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA	

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**6,50**
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	**8,20**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	**8,65**

BDI = 26,24%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119189616

Prefeitura de Santa Luz
Nº 113
Assinatura

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETÁRIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA-MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA- SRP Nº 05/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
LOCAL:	SANTA LUZIA-MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA

DATA : 13/06/2025 — L.S. Hora: 112,73%
BDI : 26,24% — L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/01
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**36,80**	**36,80**
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,16	8,48
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**47,31**	**18,17**
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,60	1,98
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	**10,81**	**8,22**
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,41	6,69
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	**17,81**	**7,00**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 3
Assinatura

A + B + C + D =	112,73	70,19

LUCAS SAMIR COSTA MOTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA Nº 1119189616

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl.
Assinatura

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 146
Assinatura

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0224899

Proposta 5357127

Controle Interno (Código Controle) 591228692

Número de Registro Susep 05436202500120775022489 9

Data de emissão 18/06/2025 9:36:25

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

CPF ou CNPJ nº: 06.191.001/0001-47

Endereço: AV NAGIB HAICKEL, S/N, PRACA TRES PODERES, CENTRO, CEP 65.390-000, SANTA LUZIA - MA -

Tomador

METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA EPP

CPF ou CNPJ nº: 20.727.193/0001-94

Sede: R SESSENTA E SEIS 5 SL 11, SALA 11, VINHAIS - CEP: 65.074-520 - SAO LUIS - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
18/06/2025	18/09/2025

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantidas através da Chaves Públicas Brasileira-ICP Brasil. As condições contratuais deste documento desde produto protocolizados pela sociedade Seguradora junto à Susep podendo ser consultadas no site https://www.gov.br/susep através do número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolizado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636671/2022-83 e nº 15414.636674/2022-92. Central de Atendimento: 0800.724.0001, deficiente auditivo 0800.021.8000, Ouvidoria: 0800.643.0301

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0224899 **Proposta** 5357127

Controle Interno (Código Controle) 591228692 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500120775022489 9

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 147
Assinatura

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA-SRP N° 05/2025.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 121.927,74
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 121.927,74** **Vigência** - 18/06/2025 a 18/09/2025
Multas e Penalidades	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 121.927,74** **Vigência** - 18/06/2025 a 18/09/2025

Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantidas através de Chaves Públicas Brasileira ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep, por meio de acesso direto ao número de processo informado na apólice / proposta. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.609074/2022-87 General de Assistência 0830.704 Fone: (atendente ambiente 0800.742.6068. Ouvidoria 0800.249.0781

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0224899 **Proposta** 5357127

Controle Interno (Código Controle) 591228692 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500120775022 4899

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 148
Assinatura

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	25/06/2025	25317391	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

A autenticidade, integridade e validade poderão ser verificadas gratuitamente através da Cadeia Pública Brasileira-ICP Brasil. As condições contratuais, eventuais dúvidas, reclamações, sugestões, solicitação de cancelamento deste produto poderão ser obtidas junto à seguradora / entidade aberta de previdência complementar. Informações adicionais sobre a sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está parcialmente atrelado através do Nº de Processo SUSEP 15414.626371/2022-53 e nº 15414.626474/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704.0301, deficiente auditivo 0800.742.0450. Ouvidoria 0800.613.0301

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0224899 **Proposta** 5357127

Controle Interno (Código Controle) 591228692 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500120775022 4899

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

Procuradoria-Geral Sar
APÓLICE FINAL

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 550
Assinatura

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura qualsquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) **obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b) **riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;**

c) **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;**

d) **inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;**

e) **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

f) **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

g) **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

h) **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

i) **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

j) **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;**

k) **quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;**

l) **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 451
Assinatura

(m) **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

(a) **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

(b) **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

(c) **cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;**

(d) **cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

(e) **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

(f) **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 159
Assinatura

g. **cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h. **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

Prefeitura da Santa Luz
Nº FL 153
Assinatura

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

VI. **Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de Inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 954
Assinatura

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. **Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

Prefeitura de Santa Lu.
Nº Fl. 155
Assinatura

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 156
Assinatura

PROPOSTA EMPRESA JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 954
Assinatura

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Nagib Haickel, s/n.º, Centro,
Santa Luzia, Maranhão, Brasil
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

PROPONENTE:

RAZAO SOCIAL: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54
Endereço: Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000
Telefone: (98) 98178-4369
E-mail: riomarlocacoes@gmail.com;
Representante legal que assinará o Contrato: João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Brasileiro, solteiro, Empresário, residente e domiciliado na cidade de São João Batista - MA, na rua Getulio Vargas, nº s/n, Bairro Casas; CEP: 65225000; Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99.
Dados Bancários: Conta: 102253-9; Agência: 2121; JD LOCACOES E SERVICOS LTDA; Banco Bradesco

PROPOSTA DE PREÇOS: R$ 11.698.542,38 (Onze Milhões, Seiscentos e Noventa e Oito Mil, Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Trinta e Oito Centavos).

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 158
Assinatura

incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Prazo de Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias, a contar da data de apresentação.

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 159
Assinatura

RioMar

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO — PÁGINA 001

Proponente: ID LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54 — DATA 18/06/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

ITEM	SERVIÇO		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09
** 01 **	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DASSECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICIPIO DE										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			27.795,19	27.795,19	27.795,19	27.795,19	27.761,86	27.761,86	27.761,86	27.761,86	27.761,86
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			24.298,81	24.298,81	24.298,81	24.298,81	24.269,67	24.269,67	24.269,67	24.269,67	24.269,67
03	MOVIMENTO DE TERRA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			3.921,93	3.921,93	3.921,93	3.921,93	3.917,22	3.917,22	3.917,22	3.917,22	3.917,22
04	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			41.067,54	41.067,54	41.067,54	41.067,54	41.018,29	41.018,29	41.018,29	41.018,29	41.018,29
05	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			143.614,30	143.614,30	143.614,30	143.614,30	143.442,10	143.442,10	143.442,10	143.442,10	143.442,10
06	ESQUADRIAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			61.184,12	61.184,12	61.184,12	61.184,12	61.110,75	61.110,75	61.110,75	61.110,75	61.110,75
07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DEUMIDADE		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			12.654,68	12.654,68	12.654,68	12.654,68	12.639,50	12.639,50	12.639,50	12.639,50	12.639,50
08	REPAROS EM COBERTURA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			119.447,82	119.447,82	119.447,82	119.447,82	119.304,59	119.304,59	119.304,59	119.304,59	119.304,59
09	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			97.130,25	97.130,25	97.130,25	97.130,25	97.013,79	97.013,79	97.013,79	97.013,79	97.013,79
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			73.486,83	73.486,83	73.486,83	73.486,83	73.398,72	73.398,72	73.398,72	73.398,72	73.398,72
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			25.021,41	25.021,41	25.021,41	25.021,41	24.991,41	24.991,41	24.991,41	24.991,41	24.991,41

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 160
Assinatura

RioMar

[redacted]

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO — PÁGINA 002

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59 920 794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

ITEM	SERVIÇO		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			94 891,13	94 891,13	94 891,13	94 891,13	94 777,35	94 777,35	94 777,35	94 777,35	94 777,35
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			29 936,96	29 936,96	29 936,96	29 936,96	29 901,06	29 901,06	29 901,06	29 901,06	29 901,06
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			97 926,61	97 926,61	97 926,61	97 926,61	97 809,19	97 809,19	97 809,19	97 809,19	97 809,19
15	DIVERSOS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			68 557,82	68 557,82	68 557,82	68 557,82	68 475,61	68 475,61	68 475,61	68 475,61	68 475,61
16	LIMPEZA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			9 015,89	9 015,89	9 015,89	9 015,89	9 005,08	9 005,08	9 005,08	9 005,08	9 005,08
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			36 447,68	36 447,68	36 447,68	36 447,68	36 403,98	36 403,98	36 403,98	36 403,98	36 403,98
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			9 259,48	9 259,48	9 259,48	9 259,48	9 248,37	9 248,37	9 248,37	9 248,37	9 248,37
	VALOR SIMPLES		975 658,45	975 658,45	975 658,45	975 658,45	974 488,54	974 488,54	974 488,54	974 488,54	974 488,54
	PERCENTUAL SIMPLES		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR ACUMULADO		975 658,45	1 951 316,90	2 926 975,35	3 902 633,80	4 877 122,34	5 851 610,88	6 826 099,42	7 800 587,96	8 775 076,50
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,34%	16,68%	25,02%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,68%	75,01%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 161
Assinatura

RioMar

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO — PÁGINA 001

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

ITEM	SERVIÇO		MES 10	MES 11	MES 12	VALOR					
** 01 **	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DASSECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		8,33%	8,33%	8,33%						
			27.761,86	27.761,86	27.761,85	333.275,03					
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		8,33%	8,33%	8,33%						
			24.269,67	24.269,67	24.269,67	291.352,60					
03	MOVIMENTO DE TERRA		8,33%	8,33%	8,33%						
			3.917,22	3.917,22	3.917,24	47.025,50					
04	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		8,33%	8,33%	8,33%						
			41.018,29	41.018,29	41.018,31	492.416,50					
05	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS		8,33%	8,33%	8,33%						
			143.442,10	143.442,10	143.442,10	1.721.994,00					
06	ESQUADRIAS		8,33%	8,33%	8,33%						
			61.110,75	61.110,75	61.110,77	733.622,50					
07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DEUMIDADE		8,33%	8,33%	8,33%						
			12.639,50	12.639,50	12.639,53	151.734,75					
08	REPAROS EM COBERTURA		8,33%	8,33%	8,33%						
			119.304,59	119.304,59	119.304,59	1.432.228,00					
09	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO		8,33%	8,33%	8,33%						
			97.013,79	97.013,79	97.013,77	1.164.631,30					
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		8,33%	8,33%	8,33%						
			73.398,72	73.398,72	73.398,75	881.177,11					
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		8,33%	8,33%	8,33%						
			24.991,41	24.991,41	24.991,40	300.016,91					

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 162
Assinatura

RioMar
Locação de Serviços

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO — PÁGINA 002

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

ITEM	SERVIÇO		MES 10	MES 11	MES 12	VALOR		
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		8,33%	8,33%	8,33%			
			94.777,35	94.777,35	94.777,40	1.137.783,37		
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		8,33%	8,33%	8,33%			
			29.901,06	29.901,06	29.901,09	358.956,35		
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA		8,33%	8,33%	8,33%			
			97.809,19	97.809,19	97.809,23	1.174.180,00		
15	DIVERSOS		8,33%	8,33%	8,33%			
			68.475,61	68.475,61	68.475,61	822.036,16		
16	LIMPEZA		8,33%	8,33%	8,33%			
			9.005,08	9.005,08	9.005,13	108.104,25		
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		8,33%	8,33%	8,33%			
			36.403,98	36.403,98	36.403,97	437.022,55		
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA		8,33%	8,33%	8,33%			
			9.248,37	9.248,37	9.248,39	111.024,90		
	VALOR SIMPLES		974.488,54	974.488,54	974.488,80			
	PERCENTUAL SIMPLES		8,33%	8,33%	8,33%			
	VALOR ACUMULADO		9.749.565,04	10.724.053,58	11.698.542,38			
	PERCENTUAL ACUMULADO		83,34%	91,67%	100,00%			

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 — Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Dados: 2025.06.16 13:42:19 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 — Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 Dados: 2025.06.16 17:01:14 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 763
Assinatura

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA.

BDI: 26,24%
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% (HORISTA); 62,99% (HORISTA)
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL
SEM DESONERAÇÃO

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 333.275,63	2,85 %
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 291.352,60	2,49 %
03	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 47.025,50	0,40 %
04	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	R$ 492.416,50	4,21 %
05	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	R$ 1.721.994,00	14,72 %
06	ESQUADRIAS	R$ 733.622,50	6,27 %
07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	R$ 151.734,75	1,30 %
08	REPAROS EM COBERTURA	R$ 1.432.228,00	12,24 %
09	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	R$ 1.164.631,30	9,96 %
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 881.137,11	7,53 %
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 300.016,91	2,56 %
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 1.137.783,37	9,73 %
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 358.956,35	3,07 %
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA	R$ 1.174.180,00	10,04 %

15	**DIVERSOS**	R$ 822.036,16	7,03 %
16	**LIMPEZA**	R$ 108.104,25	0,92 %
17	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	R$ 437.022,55	3,74 %
18	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**	R$ 111.024,90	0,95 %
	TOTAL	**R$ 11.698.542,38**	

O presente orçamento importa o valor de

Onze Milhões, Seiscentos e Noventa e Oito Mil, Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Trinta e Oito Centavos**********

São João Batista/MA, 18 de junho de 2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 164
Assinatura

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Dados: 2025.06.16 15:41:48 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 Dados: 2025.06.18 17:02:11 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

PÁGINA 001
DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 103689	**Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0101		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	23,15	25,9000	5,55	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	29,06	10,8400	2,32	
CO 993050	Pintura imunizante para madeira, duas demaos	M2	0,5000	6,62	3,3100	0,71	
	SUB-TOTAL ->				40,05	8,58	
MA 122	Prego de aco polido com cabeca 10x10 (7/8x17)	KG	0,0113	23,00	0,2600	0,06	01/03/20
MA 6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0132	30,00	0,4000	0,09	25/11/20
MA 11718	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galv n. 22, adesivada 2,4x1,12m (sem postes para fixacao)	M2	1,0000	410,00	410,0000	87,84	18/06/20
MA 11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	3,2083	5,00	16,0400	3,44	29/03/20
	SUB-TOTAL ->				426,70	91,42	
	TOTAL ->				466,75	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			589,23		
SERVICO -> 098459	**Tapume com telha metalica. af_05/2018**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0102		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0264	38,01	1,0000	1,01	
91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0066	40,14	0,2600	0,26	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,06	17,4400	17,66	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,84	14,3000	14,48	
CO 997550	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	M3	0,0061	362,34	2,2100	2,24	
	SUB-TOTAL ->				35,21	35,66	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,0680	20,00	1,3600	1,38	03/08/20
MA 4611	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	0,5853	57,90	33,8900	34,33	18/06/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 166
Assinatura

PÁGINA 002
DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	10689	Pontalete 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	1,2273	10,00	12,2700	12,43	17/07/20
MA	12905	Tabua 2,5x15cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	2,0000	8,00	16,0000	16,21	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				63,52	64,34	
		TOTAL ->				98,73	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			124,64		
SERVICO ->	099059	**Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0103		
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0168	38,01	0,6400	0,94	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0040	40,14	0,1600	0,23	
CO	99062	Marcacao de pontos em gabarito ou cavalete	UN	1,5000	2,23	3,3500	4,90	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	29,06	23,2500	34,00	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	23,84	18,6000	27,20	
CO	997550	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	M3	0,0046	362,34	1,6700	2,44	
		SUB-TOTAL ->				47,67	69,70	
MA	6046	Sarrafo nao aparelhada 2,5x7cm, em maçaranduba, angelim, peroba-rosa ou equiv da regiao - bruta	M	0,7500	8,00	6,0000	8,77	17/07/20
MA	7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	0,0275	16,00	0,4400	0,64	09/05/20
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,1200	18,00	2,1600	3,16	24/10/20
MA	9736	Tabua de madeira nao aparelhada 2,5x23cm (1x9") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	0,6200	11,00	6,8200	9,97	31/01/20
MA	10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	0,5300	10,00	5,3000	7,75	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				20,72	30,30	
		TOTAL ->				68,39	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			86,34		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 167
Assinatura

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	883168	**Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0104		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	22,28	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	29,31	7,3300	14,10	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,31	16,9900	32,69	
		SUB-TOTAL ->				35,90	69,08	
	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	0,58	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0135	24,00	0,3200	0,62	21/03/20
MA	833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	2,0000	5,00	10,0000	19,24	25/11/20
MA	1055	Estopa	KG	0,1000	10,00	1,0000	1,92	29/04/20
MA	2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	1,0000	0,45	0,4500	0,87	28/03/20
MA	5574	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx3/4"	UN	1,0000	3,00	3,0000	5,77	18/02/20
MA	11898	Abraçadeira tipo U d= 26mm (3/4") c/fixacoes p/tubo galvanizado	UN	2,0000	0,50	1,0000	1,92	26/07/20
		SUB-TOTAL ->				16,07	30,92	
		TOTAL ->				51,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			65,61		
SERVICO ->	994191	**Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0105		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	1,42	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	34,95	104,8500	6,42	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	28,36	85,0800	5,21	
CO	993242	Poste auxiliar para entrada de energia, em ferro galvanizado D= 3, H= 7,0m, com cabeçote de aluminio e alça pre-formada SG-4500PLP	UN	1,0000	1.117,29	1.117,2900	68,46	
		SUB-TOTAL ->				1.330,37	81,52	
MA	1815	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensoes=38mm, espessura=3mm, diametro do furo=18mm	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,06	08/02/20
MA	2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	50,00	50,0000	3,06	17/04/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 168
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	4899	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1 1/2"	M	2,0000	5,00	10,0000	0,61	26/04/20
MA	5584	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 35 a 50A 240V	UN	1,0000	12,50	12,5000	0,77	26/01/20
MA	5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	9,0000	3,50	31,5000	1,93	22/07/20
MA	6041	Cinta circular em aco galvanizado de 150mm de diametro p/ fixacao de medicao	UN	2,0000	15,00	30,0000	1,84	18/01/20
MA	6043	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10mm2	UN	2,0000	3,00	6,0000	0,37	18/01/20
MA	6044	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	1,0000	55,00	55,0000	3,37	18/01/20
MA	6593	Cabo de cobre rigido classe 2 isolacao em PVC/A, anti-chama BWF, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 10mm2	M	24,0000	4,00	96,0000	5,88	08/02/20
MA	6595	Isolador de porcelana tipo roldana de 72x72mm, para uso em baixa tensao	UN	1,0000	4,00	4,0000	0,25	08/02/20
MA	6596	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	2,0000	2,70	5,4000	0,33	08/02/20
MA	6613	Roldana plastica com prego, tamanho 30x30mm, para instalacao eletrica aparente	UN	1,0000	0,20	0,2000	0,01	08/02/20
		SUB-TOTAL ->				301,60	18,48	
		TOTAL ->				1.631,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			2.060,20		

SERVICO -> 997543 **Taxa do CREA** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 0106

CS	4313	Taxa do CREA	UN	1,0000	262,55	262,5500	100,00	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				262,55	100,00	
		TOTAL ->				262,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			331,44		

SERVICO -> 093208 **Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016** BDI : 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0107

CO	20082	Escavacao manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de ate 2,00m de profundidade	M3	1,0000	81,03	81,0300	9,87	
CO	30363	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20, espessura=12mm, 2 utilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem)-Vigas baldrame	M2	0,7500	85,99	64,4900	7,86	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 769
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	40079	Alvenaria de bloco de concreto 10x20x40c c/argamassa cim/areia 1:5	M2	0,6000	57,77	34,6600	4,22	
CO	80912	Condulete PVC 3/4" LB	UN	1,0000	13,48	13,4800	1,64	
CO	81403	Caixa octogonal 3"x3" PVC sobrepor - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	11,14	11,1400	1,36	
CO	100860	Curva 90 graus, PVC, soldavel, DN 20mm, instaladoem ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014_P	UN	0,5000	6,59	3,3000	0,40	
P	130360	Porta de abrir - veneziana c/ ferragens	M2	0,1200	338,66	40,6400	4,95	
CO	560316	Reaterro compactado manualmente	M3	1,0000	18,95	18,9500	2,31	
CO	990047	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	M2	0,6000	27,51	16,5100	2,01	
CO	990522	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	UN	0,3000	11,84	3,5500	0,43	
CO	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	0,7000	4,56	3,1900	0,39	
CO	990694	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	UN	0,2500	91,96	22,9900	2,80	
CO	990709	Trama de madeira composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica	M2	1,0000	22,04	22,0400	2,69	
P	990724	Luminaria tipo calha aberta de sobrepor com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, forn e instalacao	UN	0,2000	171,31	34,2600	4,18	
CO	990726	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2, anti-chama 0,6/1 kv, para ramal de distribuicao - fornecimento e instalacao.	M	4,0000	2,49	9,9600	1,21	
CO	990730	Fixacao de tubos horizontais diametros menores ou iguais a 40mm com abracadeira metalica rigida tipo D 1/2"	M	1,0000	0,50	0,5000	0,06	
CO	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	0,1000	29,34	2,9300	0,36	
CO	990795	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	0,3500	36,88	12,9100	1,57	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	990890	Quadro de distribuicao de energia p/ 6 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento de embutir em chapa metalica - fornecimento e instalacao	UN	0,1000	94,00	9,4000	1,15	
CO	990952	Cobertura com telha de fibrocimmento ondulada, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	M2	1,1000	55,97	61,5700	7,50	
CO	991023	Revestimento ceramico para piso com placas tipo Gres de dimensoes 35x35cm	M2	1,0000	51,58	51,5800	6,29	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	11,28	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,06	116,2400	14,17	
		SUB-TOTAL ->				727,92	88,71	
MA	1954	Tabua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") nao aparelhada	M	2,9000	6,00	17,4000	2,12	19/12/20
MA	4102	Extintor de incendio H2O 10 l	UN	0,0300	124,00	3,7200	0,45	17/05/20
MA	4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	0,0300	176,00	5,2800	0,64	11/10/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	2,0000	4,00	8,0000	0,97	14/12/20
MA	5869	Peca de madeira 3A/4A nativa/regional 5x5cm	M	2,0000	1,00	2,0000	0,24	19/12/20
MA	5870	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 12" sobrepor ferro zinc/galv ou polido	UN	0,2500	45,00	11,2500	1,37	26/04/20
MA	5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	1,1250	40,00	45,0000	5,48	22/11/20
		SUB-TOTAL ->				92,65	11,29	
		TOTAL ->				820,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->		26,24%		1.035,89		

SERVICO -> 882674 **Locacao de cantairo - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m** BDI: 26,2400 UNIDADE: MES ITEM: 0108

CS	4557	Locacao de container 2,30x4,30m, alt. 2,50m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	1,0000	918,00	918,0000	89,58	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				918,00	89,58	
MA	892	Lavatorio em louca branco suspenso (sem coluna) dimensoes 40x30cm	UN	0,1000	100,85	10,0900	0,98	06/08/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1308	Chuveiro plastico branco simples 5" para acoplar em haste 1/2", agua fria	UN	0,4000	10,00	4,0000	0,39	25/04/20
MA 6129	Mictorio individual sifonado louca branca sem complementos	UN	0,1000	527,00	52,7000	5,14	18/06/20
MA 9881	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	UN	0,2000	200,00	40,0000	3,90	29/08/20
	SUB-TOTAL ->				106,79	10,42	
	TOTAL ->				1.024,79	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			1.293,69		
SERVICO -> 999466	**Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0201		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	68,68	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	29,31	2,6400	31,32	
	SUB-TOTAL ->				8,43	100,00	
	TOTAL ->				8,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			10,64		
SERVICO -> 883490	**Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0202		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	23,15	18,5200	75,04	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	29,31	6,1600	24,96	
	SUB-TOTAL ->				24,68	100,00	
	TOTAL ->				24,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			31,16		
SERVICO -> 010238	**Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0203		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	23,15	20,8400	73,98	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	29,31	7,3300	26,02	
	SUB-TOTAL ->				28,17	100,00	
	TOTAL ->				28,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			35,56		
SERVICO -> 097633	**Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0204		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,15	16,2100	65,36	
CO 992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,62	8,5900	34,64	
	SUB-TOTAL ->				24,80	100,00	
	TOTAL ->				24,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			31,31		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1112
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
SERVICO -> 991284	**Remocao de bancos de concreto pre-moldado**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0205	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100	23,15	11,8100	66,84
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,31	5,8600	33,16
	SUB-TOTAL ->				17,67	100,00
	TOTAL ->				17,67	100,00
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				22,31	
SERVICO -> 010266	**Remocao de esquadrias de aluminio e vidro**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0206	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	82,68
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,06	2,9100	17,32
	SUB-TOTAL ->				16,80	100,00
	TOTAL ->				16,80	100,00
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				21,21	
SERVICO -> 010329	**Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0207	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	86,94
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	29,06	1,7400	13,06
	SUB-TOTAL ->				13,32	100,00
	TOTAL ->				13,32	100,00
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				16,82	
SERVICO -> 060149	**Remocao de calha de zinco**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 0208	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	56,82
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,31	4,4000	43,18
	SUB-TOTAL ->				10,19	100,00
	TOTAL ->				10,19	100,00
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				12,86	
SERVICO -> 010107	**Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0209	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	81,87
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	29,31	2,0500	18,13
	SUB-TOTAL ->				11,31	100,00
	TOTAL ->				11,31	100,00
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				14,28	
SERVICO -> 097635	**Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0210	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarías Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 173
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	23,15	12,7300	68,18	
CO 992653	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,72	5,9400	31,82	
	SUB-TOTAL ->				18,67	100,00	
	TOTAL ->				18,67	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			23,57		
SERVICO -> 010039	**Demolicao de reboco**		BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0211		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	23,15	7,6400	89,67	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	29,31	0,8800	10,33	
	SUB-TOTAL ->				8,52	100,00	
	TOTAL ->				8,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			10,76		
SERVICO -> 996793	**Remocao de acessorios sanitarios**		BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0212		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	71,06	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	28,94	
	SUB-TOTAL ->				9,78	100,00	
	TOTAL ->				9,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			12,35		
SERVICO -> 097640	**Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento**		BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0213		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	23,15	1,2700	64,14	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	28,51	0,7100	35,86	
	SUB-TOTAL ->				1,98	100,00	
	TOTAL ->				1,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			2,50		
SERVICO -> 010256	**Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento**		BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0214		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	23,15	17,1300	85,39	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	14,61	
	SUB-TOTAL ->				20,06	100,00	
	TOTAL ->				20,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			25,32		
SERVICO -> 998131	**Retirada de forro de madeira em tabuas**		BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0215		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,15	16,2100	52,73	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,06	14,5300	47,27	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				30,74	100,00	
	TOTAL ->				30,74	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				38,81		
SERVICO -> 150134	**Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0216		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	34,95	13,9800	38,14	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7995	28,36	22,6700	61,86	
	SUB-TOTAL ->				36,65	100,00	
	TOTAL ->				36,65	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				46,27		
SERVICO -> 097662	**Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0217		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,15	0,2300	53,49	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	28,31	0,2000	46,51	
	SUB-TOTAL ->				0,43	100,00	
	TOTAL ->				0,43	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				0,54		
SERVICO -> 097660	**Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0218		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,15	0,4600	73,02	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	34,95	0,1700	26,98	
	SUB-TOTAL ->				0,63	100,00	
	TOTAL ->				0,63	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				0,80		
SERVICO -> 097661	**Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0219		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	34,95	0,3500	63,64	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	28,36	0,2000	36,36	
	SUB-TOTAL ->				0,55	100,00	
	TOTAL ->				0,55	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				0,69		
SERVICO -> 097665	**Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0220		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	34,95	1,0500	64,81	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,36	0,5700	35,19	
	SUB-TOTAL ->				1,62	100,00	
	TOTAL ->				1,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			2,05		
SERVICO -> 098527	**Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0221		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	23,15	43,9900	20,76	
CO 992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	29,31	55,6900	26,28	
CO 993315	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,2870	129,51	37,1700	17,54	
CO 998511	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	1,1720	64,01	75,0200	35,41	
	SUB-TOTAL ->				211,87	100,00	
	TOTAL ->				211,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			267,46		
SERVICO -> 097650	**Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0222		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970	23,15	6,8800	82,49	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,17	1,4600	17,51	
	SUB-TOTAL ->				8,34	100,00	
	TOTAL ->				8,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			10,53		
SERVICO -> 097647	**Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0223		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	23,15	2,7800	73,16	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	29,17	1,0200	26,84	
	SUB-TOTAL ->				3,80	100,00	
	TOTAL ->				3,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			4,80		
SERVICO -> 882985	**Demolicao de concreto com martelete e compressor**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0224		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	23,15	324,1000	76,11	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7500	29,31	80,6000	18,93	
	SUB-TOTAL ->				404,70	95,03	
EQ 43	Martelete pneumatico	H	3,0000	2,25	6,7500	1,59	03/10/20
	SUB-TOTAL ->				6,75	1,59	
MA 1578	Compressor de ar rebocavel potencia 59,7 a 63,4 kw cap 7,1 m3/min	H	3,0000	4,80	14,4000	3,38	03/10/20
	SUB-TOTAL ->				14,40	3,38	
	TOTAL ->				425,85	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			537,59		
SERVICO -> 097641	**Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0225		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,15	1,1600	44,11	
CO 992478	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,31	1,4700	55,89	
	SUB-TOTAL ->				2,63	100,00	
	TOTAL ->				2,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			3,32		
SERVICO -> 096527	**Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0301		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	23,15	81,0300	75,44	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	29,31	26,3800	24,56	
	SUB-TOTAL ->				107,41	100,00	
	TOTAL ->				107,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			135,59		
SERVICO -> 882076	**Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0302		
CO 993376	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	0,0083	335,93	2,7900	30,79	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0150	234,34	3,5200	38,85	
CO	993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0110	92,91	1,0200	11,26	
CO	997110	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	0,0160	108,01	1,7300	19,09	
		SUB-TOTAL ->				9,06	100,00	
		TOTAL ->				9,06	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			11,44		
SERVICO ->	104737	**Reaterro manual de valas, com placa vibratoria**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0303		
CO	91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	6,96	0,7000	3,47	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	23,15	17,3600	86,15	
CO	996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	289,56	1,5600	7,74	
CO	996723	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	0,0060	87,51	0,5300	2,63	
		SUB-TOTAL ->				20,15	100,00	
		TOTAL ->				20,15	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			25,44		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 778
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.
SERVICO -> 993705	**Corte e aterro compensado**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0304		
CO 996758	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0250	252,72	6,3200	100,00
	SUB-TOTAL ->				6,32	100,00
	TOTAL ->				6,32	100,00
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				7,98	
RVICO -> 096521	**Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0305		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	12,79
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	24,28
CO 993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,0700	218,51	15,3000	42,27
CO 998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	0,0850	88,01	7,4800	20,66
	SUB-TOTAL ->				36,20	100,00
	TOTAL ->				36,20	100,00
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				45,70	
SERVICO -> 883382	**Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0401		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0140	38,01	0,5300	0,37
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0180	40,14	0,7200	0,50
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,06	87,1800	60,81

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 119
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	23,84	28,6100	19,96	
		SUB-TOTAL ->				117,04	81,64	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0170	8,00	0,1400	0,10	25/11/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0440	30,00	1,3200	0,92	25/11/20
MA	9312	Prego de aco polido com cabeca 15x18 (1 1/2x13)	KG	0,0110	22,00	0,2400	0,17	29/11/20
MA	10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,9240	4,00	3,7000	2,58	17/01/20
MA	10581	Tabua nao aparelhada 2,5x30cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	1,1600	12,00	13,9200	9,71	25/10/20
MA	10689	Pontalete 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,7000	10,00	7,0000	4,88	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				26,32	18,36	
		TOTAL ->				143,36	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			180,98		

SERVICO -> 093010 **Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado** BDI : 26,2400 UNIDADE: M3 ITEM: 0402

CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	2,0000	2,39	4,7800	0,78	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4350	23,15	79,5200	13,01	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	9,59	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,57	67,1400	10,99	
		SUB-TOTAL ->				210,06	34,38	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6222	75,00	46,6700	7,64	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,2630	45,00	11,8400	1,94	28/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,5500	50,00	27,5000	4,50	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	420,0000	0,75	315,0000	51,55	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				401,01	65,62	
		TOTAL ->				611,07	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			771,41		

SERVICO -> 094974 **Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021** BDI : 26,2400 UNIDADE: M3 ITEM: 0403

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6000	23,15	199,0900	40,50	
	SUB-TOTAL ->				199,09	40,50	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1000	75,00	82,5000	16,78	31/03/20
MA 9	Brita 1	M3	0,7000	45,00	31,5000	6,41	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	238,0000	0,75	178,5000	36,31	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				292,50	59,50	
	TOTAL ->				491,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			620,58		
SERVICO -> 092875	**Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0404		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	30,99	2,4800	22,12	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	11,06	
	SUB-TOTAL ->				3,72	33,18	
MA 39	Aco CA-25 6,3mm vergalhao	KG	1,0700	7,00	7,4900	66,82	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	66,82	
	TOTAL ->				11,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			14,15		
SERVICO -> 092876	**Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0405		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	30,99	1,6100	14,34	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	24,76	0,7400	6,59	
	SUB-TOTAL ->				2,35	20,93	
A 5398	Aco CA-25, 8,0 mm, vergalhao	KG	1,1100	8,00	8,8800	79,07	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				8,88	79,07	
	TOTAL ->				11,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			14,18		
SERVICO -> 092877	**Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0406		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	30,99	1,0200	8,36	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	24,76	0,0800	0,66	
	SUB-TOTAL ->				1,10	9,02	
MA 6781	Aco CA-25 10,0mm vergalhao	KG	1,1100	10,00	11,1000	90,98	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				11,10	90,98	
	TOTAL ->				12,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,40		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 181
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 092878	**Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0407		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260	30,99	0,8100	6,76	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	24,76	0,0800	0,67	
	SUB-TOTAL ->				0,89	7,42	
MA 37	Aco CA-25 12,5mm vergalhao	KG	1,1100	10,00	11,1000	92,58	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				11,10	92,58	
	TOTAL ->				11,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,14		
SERVICO -> 883169	**Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0408		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	19,27	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	25,75	
	SUB-TOTAL ->				5,42	45,02	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0300	18,00	0,5400	4,49	25/11/20
MA 7355	Aço CA-50, 16,0mm, vergalhao	KG	1,0000	6,00	6,0000	49,83	14/07/20
MA 11588	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm cobrimento 20mm	UN	0,4000	0,20	0,0800	0,66	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				6,62	54,98	
	TOTAL ->				12,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,20		
SERVICO -> 883170	**Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0409		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	17,76	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	23,74	
	SUB-TOTAL ->				5,42	41,50	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0300	18,00	0,5400	4,13	25/11/20
MA 6640	Aco CA-50 20,0mm vergalhao	KG	1,0000	7,00	7,0000	53,60	17/04/20
MA 11588	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm cobrimento 20mm	UN	0,5000	0,20	0,1000	0,77	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				7,64	58,50	
	TOTAL ->				13,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			16,49		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 883171	**Aço CA-50 ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0410			
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	18,44	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	24,64	
	SUB-TOTAL ->				5,42	43,08	
52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0300	18,00	0,5400	4,29	25/11/20
7460	Aco CA-50 25,0mm vergalhao	KG	1,0000	6,50	6,5000	51,67	09/08/20
MA 11588	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm cobrimento 20mm	UN	0,6000	0,20	0,1200	0,95	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				7,16	56,92	
	TOTAL ->				12,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,88		
SERVICO -> 883172	**Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0411			
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	30,93	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	37,88	
	SUB-TOTAL ->				7,72	68,81	
MA 8471	Abracadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	1,0000	3,50	3,5000	31,19	12/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,50	31,19	
	TOTAL ->				11,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			14,16		
SERVICO -> 092270	**Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0412			
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1230	38,01	4,6800	2,55	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0560	40,14	2,2500	1,23	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9600	29,06	86,0200	46,91	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5205	23,84	36,2500	19,77	
	SUB-TOTAL ->				129,20	70,46	
MA 5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,1280	6,90	0,8800	0,48	09/03/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	4,4800	11,00	49,2800	26,88	13/09/20
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	1,0000	4,00	4,0000	2,18	17/01/20
	SUB-TOTAL ->				54,16	29,54	
	TOTAL ->				183,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			231,47		
SERVICO -> 092269	**Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0413		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0500	38,01	1,9000	1,09	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	40,14	4,0100	2,29	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	29,06	61,0300	34,88	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	23,84	17,8800	10,22	
	SUB-TOTAL ->				84,82	48,48	
MA 5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,0600	6,90	0,4100	0,23	09/03/20
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	4,4320	4,00	17,7300	10,13	17/01/20
IA 10581	Tabua nao aparelhada 2,5x30cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	6,0000	12,00	72,0000	41,15	25/10/20
	SUB-TOTAL ->				90,14	51,52	
	TOTAL ->				174,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			220,87		
SERVICO -> 096543	**Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0414		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	30,99	6,8200	33,24	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	24,76	2,9700	14,47	
CO 993192	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	10,20	10,2000	49,71	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				19,99	97,42	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	1,61	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,0000	0,20	0,2000	0,97	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,53	2,58	
	TOTAL ->				20,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			25,90		
SERVICO ->	096546 **Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0415		
CO 991003	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,33	8,3300	68,90	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	30,99	2,4800	20,51	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	24,76	0,7400	6,12	
	SUB-TOTAL ->				11,55	95,53	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	3,72	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,4655	0,20	0,0900	0,74	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,54	4,47	
	TOTAL ->				12,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,26		
SERVICO ->	096545 **Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0416		
CO 991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	46,39	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	30,99	7,7500	43,32	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	6,93	
	SUB-TOTAL ->				17,29	96,65	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	2,52	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7300	0,20	0,1500	0,84	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	3,35	
	TOTAL ->				17,89	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			22,58		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	030353	**Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0417		
CO	991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	75,39	
	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	30,99	1,2400	11,26	
	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,76	0,9900	8,99	
		SUB-TOTAL ->				10,53	95,64	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,00	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7500	0,20	0,1500	1,36	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,48	4,36	
		TOTAL ->				11,01	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,90		
SERVICO ->	096533	**Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0418		
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0140	38,01	0,5300	0,47	
	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0170	40,14	0,6800	0,61	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	29,06	49,4000	44,20	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5030	23,84	11,9900	10,73	
		SUB-TOTAL ->				62,60	56,01	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0200	8,00	0,1600	0,14	25/11/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	1,1720	4,00	4,6900	4,20	14/12/20
MA	5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	2,1860	15,00	32,7900	29,34	25/04/20
MA	6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	1,6000	6,00	9,6000	8,59	29/08/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0530	30,00	1,5900	1,42	25/11/20
MA 7921	Prego de aço polido com cabeca 17x24 (2 1/4x11)	KG	0,0490	7,00	0,3400	0,30	23/01/20
	SUB-TOTAL ->				49,17	43,99	
	TOTAL ->				111,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			141,10		
SERVICO -> 072887	**Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3XKM	ITEM: 0419		
CO 992572	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica	CHP	0,0080	202,35	1,6200	100,00	
	SUB-TOTAL ->				1,62	100,00	
	TOTAL ->				1,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			2,05		
SERVICO -> 092778	**Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0420		
CO 991003	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,33	8,3300	67,67	
992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	30,99	2,1700	17,63	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	10,07	
	SUB-TOTAL ->				11,74	95,37	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,68	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	1,95	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,57	4,63	
	TOTAL ->				12,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,54		
SERVICO -> 092779	**Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0421		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991004	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,44	7,4400	48,79	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	30,99	4,9600	32,52	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	16,26	
		SUB-TOTAL ->				14,88	97,57	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0100	13,00	0,1300	0,85	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	1,57	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,37	2,43	
		TOTAL ->				15,25	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				19,25		

SERVICO -> 092776 **Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.** BDI: 26,2400 UNIDADE: KG ITEM: 0422

CO	991002	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	9,32	9,3200	53,94	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,99	6,2000	35,88	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	7,18	
		SUB-TOTAL ->				16,76	96,99	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	1,91	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,9700	0,20	0,1900	1,10	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,52	3,01	
		TOTAL ->				17,28	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				21,81		

SERVICO -> 092777 **Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: KG ITEM: 0423

CO	991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	64,19	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	30,99	2,7900	21,58	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	24,76	1,3600	10,52	
		SUB-TOTAL ->				12,45	96,29	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,55	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7430	0,20	0,1500	1,16	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,48	3,71	
		TOTAL ->				12,93	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				16,32		

SERVICO -> 882774 **Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0424

CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0540	38,01	2,0500	1,11	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1690	40,14	6,7800	3,68	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	29,06	72,6500	39,46	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	23,84	35,7600	19,42	
		SUB-TOTAL ->				117,24	63,68	
A	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	3,0000	4,00	12,0000	6,52	14/12/20
MA	5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,4000	15,00	21,0000	11,41	11/11/20
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,2150	18,00	3,8700	2,10	24/10/20
MA	9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	10,0000	3,00	30,0000	16,29	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				66,87	36,32	
		TOTAL ->				184,11	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				232,42		

SERVICO -> 092265 **Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0425

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0540	38,01	2,0500	1,48	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1690	40,14	6,7800	4,89	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0750	29,06	60,3000	43,53	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,84	23,8400	17,21	
		SUB-TOTAL ->				92,97	67,11	
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,1620	4,00	0,6500	0,47	14/12/20
MA	5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,1900	15,00	17,8500	12,88	11/11/20
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,2150	18,00	3,8700	2,79	24/10/20
MA	9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	7,7340	3,00	23,2000	16,75	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				45,57	32,89	
		TOTAL ->				138,54	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			174,89		

SERVICO -> 092468 **Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.** BDI : 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0426

CO	92466	Fabricacao de forma para viga, em chapa de madeira compensada plastificada, E= 18mm.	M2	0,2400	130,32	31,2800	40,39	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	37,52	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,84	8,3400	10,77	
		SUB-TOTAL ->				68,68	88,68	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0500	8,00	0,4000	0,52	25/11/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,1000	4,00	0,4000	0,52	14/12/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,1000	30,00	3,0000	3,87	25/11/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 790
Assinatura

PÁGINA 026
DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	6655	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de 8cm, largura de 6cm e extensao de 2m (locacao)	H	0,5000	3,50	1,7500	2,26	03/02/20
MA	6656	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	0,4740	5,00	2,3700	3,06	07/03/20
MA	6658	Cruzeta para escora metalica (locacao)	H	1,0000	0,85	0,8500	1,10	14/02/20
		SUB-TOTAL ->				8,77	11,32	
		TOTAL ->				77,45	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			97,77		
SERVICO ->	092768	**Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem**	BDI:	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0427		
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	30,99	4,6500	30,25	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	16,14	
CO	993347	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,64	7,6400	49,71	
		SUB-TOTAL ->				14,77	96,10	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,15	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,76	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,60	3,90	
		TOTAL ->				15,37	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			19,40		
SERVICO ->	092769	**Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015**	BDI:	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0428		
CO	992033	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,64	7,6400	55,28	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	22,43	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	17,95	
		SUB-TOTAL ->				13,22	95,66	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,39	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,95	25/11/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,60	4,34	
	TOTAL ->				13,82	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				17,45		
SERVICO -> 092770	**Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0429		
992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	22,63	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	18,10	
CO 993349	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,52	7,5200	54,89	
	SUB-TOTAL ->				13,10	95,62	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,41	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,97	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	4,38	
	TOTAL ->				13,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				17,29		
SERVICO -> 092774	**Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0430		
992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	30,99	1,3900	13,55	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	3,61	
CO 993353	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 20,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,17	8,1700	79,63	
	SUB-TOTAL ->				9,93	96,78	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,22	25/03/20
	SUB-TOTAL ->				0,33	3,22	
	TOTAL ->				10,26	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				12,95		
SERVICO -> 094973	**Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M3		ITEM: 0431		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6580	4,53	2,9800	0,46	
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6204	2,30	1,4300	0,22	
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8500	23,15	158,5800	24,33	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2784	33,57	42,9200	6,59	
		SUB-TOTAL ->				205,91	31,60	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7000	75,00	52,5000	8,06	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,5646	45,00	25,4100	3,90	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	490,5000	0,75	367,8800	56,45	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				445,79	68,40	
		TOTAL ->				651,70	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			822,71		

SERVICO -> 030375 **Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0432

CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	30,99	4,6500	21,90	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,76	3,7100	17,48	
		SUB-TOTAL ->				8,36	39,38	
MA	52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,2000	18,00	3,6000	16,96	25/11/20
MA	138	Tela soldada de aco nervurada CA60 Q-92 (1,48 KG/M2), diametro do fio = 4,2mm, largura = 2,45x60m de comprimento, espacamento da malha = 15x15cm	M2	1,0300	9,00	9,2700	43,66	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				12,87	60,62	
		TOTAL ->				21,23	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			26,80		

SERVICO -> 030047 **Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado** BDI: 26,2400 UNIDADE: M3 ITEM: 0433

CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,7140	4,53	3,2300	0,66	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	23,15	104,1800	21,34	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140	33,57	23,9700	4,91	
		SUB-TOTAL ->				131,38	26,92	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6183	75,00	46,3700	9,50	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,2630	45,00	11,8400	2,43	28/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,6150	50,00	30,7500	6,30	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	357,0000	0,75	267,7500	54,86	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				356,71	73,08	
		TOTAL ->				488,09	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			616,16		

SERVICO -> 096619 **Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0434

CO	94968	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	0,0500	390,56	19,5300	58,86	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	23,15	4,8600	14,65	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	26,49	
		SUB-TOTAL ->				33,18	100,00	
		TOTAL ->				33,18	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			41,89		

SERVICO -> 103334 **Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0501

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	15,54	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9510	29,31	57,1800	38,37	
CO	992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0183	468,88	8,5800	5,76	
		SUB-TOTAL ->				88,91	59,67	
MA	5307	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal, 9x14x19cm (LxAxC)	UN	56,7000	1,00	56,7000	38,05	18/06/20
MA	5782	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio 1,20 a 1,70mm malha 15x15mm (CXL) 50X12CM	M	0,8050	3,50	2,8200	1,89	28/03/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 9252	Pino de aco com furo haste 27mm (acao direta)	CENT	0,0193	30,00	0,5800	0,39	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				60,10	40,33	
	TOTAL ->				149,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			188,11		
SERVICO -> 087878	**Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0502		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,15	1,1600	18,15	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	45,85	
CO 996668	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0042	546,80	2,3000	35,99	
	SUB-TOTAL ->				6,39	100,00	
	TOTAL ->				6,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			8,07		
SERVICO -> 992089	**Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0503		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	6,09	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	38,50	
CO 992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0450	468,88	21,1000	55,41	
	SUB-TOTAL ->				38,08	100,00	
	TOTAL ->				38,08	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			48,07		
SERVICO -> 990712	**Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0504		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	4,77	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	6,03	
CO 993692	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0100	682,63	6,8300	4,69	
	SUB-TOTAL ->				22,57	15,48	
MA 5702	Elemento vazado de concreto quadriculado 16 furos 50x50x7cm	UN	4,4000	28,00	123,2000	84,52	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				123,20	84,52	
	TOTAL ->				145,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			184,02		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 102253	**Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0505			
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	1,3200	38,01	50,1700	5,30	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	40,14	4,0100	0,42	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0350	23,15	23,9600	2,53	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	29,31	35,1700	3,71	
	SUB-TOTAL ->				113,31	11,96	
MA 987	Adesivo estrutural a base de Resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	0,5300	45,00	23,8500	2,52	15/05/20
MA 7232	Divisoria em granito com duas faces polidas tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou outros equivalentes, E=3,0cm	M2	1,0500	765,00	803,2500	84,80	18/06/20
MA 10627	Argamassa colante AC-III E	KG	0,9700	7,00	6,7900	0,72	17/11/20
	SUB-TOTAL ->				833,89	88,04	
	TOTAL ->				947,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			1.195,75		
SERVICO -> 096368	**Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0506			
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	23,15	19,6800	9,36	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	28,51	49,8900	23,72	
	SUB-TOTAL ->				69,57	33,07	
MA 1367	Arame galvanizado No.10, 3,40mm (0,0713kg/m)	KG	0,0500	8,00	0,4000	0,19	25/10/20
MA 7560	Placa/Chapa de gesso acartonado, Standard (ST), cor branca, E= 12,5mm, 1200x2400mm (LxC)	M2	4,2120	25,00	105,3000	50,06	21/05/20
MA 7563	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	1,4815	2,00	2,9600	1,41	25/10/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 7564	Massa de rejunte em po para Drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	KG	1,0327	2,50	2,5800	1,23	25/10/20
MA 7565	Parafuso Drywall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25mm	UN	21,0000	0,05	1,0500	0,50	25/10/20
MA 7566	Parafuso Drywall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2mm, comprimento 13mm	UN	21,0000	0,10	2,1000	1,00	25/10/20
MA 8106	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela= 23mm e comprimento da haste= 27mm (açao indireta)	CENT	0,0486	40,00	1,9400	0,92	23/04/20
MA 8107	Fita de papel microperfurado, 50x150mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	2,5100	0,15	0,3800	0,18	23/04/20
MA 8108	Parafuso drywall em aco fosfatizado cabeca trombeta e ponta agulha (TA) comprimento 45mm	UN	0,8076	0,10	0,0800	0,04	23/04/20
MA 8109	Perfil montante formato C, em aco zincado para estrutura parede drywall E= 0,5mm 70x3000mm (LxC)	M	6,0000	4,00	24,0000	11,41	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				140,79	66,93	
	TOTAL ->				210,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			265,56		
SERVICO -> 993483	**Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0507		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	23,15	20,8400	3,77	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	29,31	29,0200	5,24	
	SUB-TOTAL ->				49,86	9,01	
MA 2732	Granito cinza andorinha polido esp=2cm	M2	1,0000	500,00	500,0000	90,37	18/06/20
MA 7488	Perfil tipo cantoneira em L, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, 23x3000mm (LxC)	M	1,3000	2,65	3,4500	0,62	02/10/20
	SUB-TOTAL ->				503,45	90,99	
	TOTAL ->				553,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			698,50		
SERVICO -> 882658	**Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0508		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	24,09	14,4500	4,34	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	29,31	23,4500	7,05	
CO	992534	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40mm	M	1,0000	8,71	8,7100	2,62	
CO	993159	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0040	533,02	2,1300	0,64	
	997563	Cantoneira em aco 1/4" abas iguais 0,05m cada para protecao das quinas	M	0,6000	6,47	3,8800	1,17	
		SUB-TOTAL ->				52,62	15,82	
MA	7695	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou equiv. da regiao, E= 2,5cm	M2	0,7000	400,00	280,0000	84,18	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				280,00	84,18	
		TOTAL ->				332,62	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			419,90		
SERVICO ->	990973	**Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0509		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	23,15	21,9900	2,71	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1040	29,31	61,6700	7,60	
		SUB-TOTAL ->				83,66	10,32	
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0154	75,00	1,1600	0,14	11/07/20
MA	5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,4000	11,00	4,4000	0,54	14/02/20
A	5861	Granito verde Ubatuba polido E=2cm	M2	1,0600	650,00	689,0000	84,97	18/06/20
MA	9764	Bucha de nylon sem aba S-10 com parafuso de 6,10x65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips	UN	6,0000	0,45	2,7000	0,33	24/03/20
MA	11203	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg branco	UN	2,0000	15,00	30,0000	3,70	13/12/20
		SUB-TOTAL ->				727,26	89,68	
		TOTAL ->				810,92	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.023,71		
SERVICO ->	991296	**kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0601		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	990532	Fechadura de embutir completa para portas de banheiro	UN	1,0000	113,32	113,3200	10,56	
CO	992026	Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	1,0000	150,67	150,6700	14,04	
CO	992028	Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 60x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	1,0000	31,85	31,8500	2,97	
CO	992889	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	614,21	614,2100	57,23	
CO	993019	Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015	UN	2,0000	81,62	163,2400	15,21	
		SUB-TOTAL ->				1.073,29	100,00	
		TOTAL ->				1.073,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.354,92		
SERVICO ->	991297	**kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0602		
CO	992598	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrao medio, com execucao de furo - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	119,88	119,8800	11,10	
CO	992856	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	538,56	538,5600	49,88	
CO	992890	Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 70x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	1,0000	33,73	33,7300	3,12	
CO	992891	Aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	2,0000	152,97	305,9400	28,33	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993020	Aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015	UN	1,0000	81,62	81,6200	7,56	
	SUB-TOTAL ->				1.079,73	100,00	
	TOTAL ->				1.079,73	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				1.363,05		
SERVICO -> 991298	**kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0603			
CO 130035	Trinco c/fechadura cilindro-externo	UN	1,0000	90,67	90,6700	7,94	
CO 992027	Aduela/marco/batente para porta de 80x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	1,0000	103,66	103,6600	9,07	
CO 992029	Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 80x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	2,0000	32,79	65,5800	5,74	
CO 992857	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	760,42	760,4200	66,55	
CO 993021	Aduela/marco/batente para porta de 80x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015	UN	1,0000	122,25	122,2500	10,70	
	SUB-TOTAL ->				1.142,58	100,00	
	TOTAL ->				1.142,58	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				1.442,39		
SERVICO -> 991299	**kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0604			
CO 90830	Fechadura de embutir com cilindro externa completa acabamento padrao medio, incluso execucao do furo fornecimento e instalacao	UN	1,0000	152,21	152,2100	12,21	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993018	Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 90x210cm, fixado com pregos, padrao popular-fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	2,0000	6,90	13,8000	1,11	
CO	993022	Aduela/marco/batente para porta de 90x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015	UN	1,0000	122,25	122,2500	9,81	
CO	993023	Aduela/marco/batente para porta de 90x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	155,48	155,4800	12,47	
CO	993024	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	802,92	802,9200	64,41	
		SUB-TOTAL ->				1.246,66	100,00	
		TOTAL ->				1.246,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.573,78		
SERVICO ->	102184	**Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0605		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4000	23,15	125,0100	6,63	
CO	992464	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	29,31	146,5500	7,77	
		SUB-TOTAL ->				271,56	14,40	
MA	4674	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de: dobradica superior (101) e inferior (103), trinco (502), fechadura (520), contra fechadura (531), com capuchino	CJ	1,0000	200,00	200,0000	10,61	18/06/20
MA	4676	Mola hidráulica de piso para portas de ate 1100mm e peso de ate 120kg com corpo em aco inox	UN	1,0000	800,00	800,0000	42,42	18/06/20
MA	4687	Vidro temperado incolor E=10mm, sem colocacao	M2	1,8900	325,00	614,2500	32,57	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				1.614,25	85,60	
		TOTAL ->				1.885,81	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			2.380,65		
SERVICO ->	999290	**Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0606		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	10,09	
CO	992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	35,25	105,7500	23,05	
CO	993202	Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual	M3	0,0150	516,24	7,7400	1,69	
		SUB-TOTAL ->				159,79	34,83	
MA	2420	Fechadura de embutir para porta de banheiro tipo tranqueta, maquina 55mm, macanetas alavancas e rosetas redondas em metal cromado-nivel de seguranca medio - completa	UN	1,0000	50,00	50,0000	10,90	04/06/20
MA	7359	Barra ferro retangular chata qulaquer bitola	KG	15,0000	3,00	45,0000	9,81	28/05/20
MA	7360	Cantoneira de aço galvanizado abas iguais 1"x1/8"	M	9,0000	4,00	36,0000	7,85	22/03/20
MA	7558	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 4" (10cm) sobrepor latao cromado/polido ou oxidado	UN	2,0000	15,00	30,0000	6,54	25/10/20
MA	9522	Dobradica em aço/ferro 3"x2 1/2", E= 1,2 a 1,8mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	6,0000	13,00	78,0000	17,00	10/10/20
MA	9983	Cantoneira de ferro galvanizado 3/4"	M	12,0000	5,00	60,0000	13,08	22/11/20
		SUB-TOTAL ->				299,00	65,17	
		TOTAL ->				458,79	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			579,18		

SERVICO-> 992863 **Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0607

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	0,54	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	29,31	10,4400	1,22	
		SUB-TOTAL ->				15,07	1,76	
MA	5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	5,0000	0,20	1,0000	0,12	05/06/20
MA	5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310M	0,9000	30,00	27,0000	3,15	25/11/20
MA	5711	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	M	7,0000	7,00	49,0000	5,71	24/06/20
MA	7175	Porta de abrir em aluminio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	1,0000	766,00	766,0000	89,27	18/06/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				843,00	98,24	
	TOTAL ->				858,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			1.083,23		
SERVICO -> 094570	**Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0608		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	23,15	6,0000	1,66	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	29,31	15,2100	4,21	
	SUB-TOTAL ->				21,21	5,86	
MA 6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	9,2000	0,10	0,9200	0,25	09/03/20
MA 6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	0,6230	10,00	6,2300	1,72	09/03/20
MA 10281	Janela de correr em aluminio, 120x120 (AxL) 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro sem guarnicao/alizar	UN	0,8333	400,00	333,3200	92,16	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				340,47	94,14	
	TOTAL ->				361,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			456,58		
SERVICO -> 094572	**Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0609		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200	23,15	9,7200	2,05	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2330	29,31	6,8300	1,44	
	SUB-TOTAL ->				16,55	3,49	
MA 6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	9,2000	0,10	0,9200	0,19	09/03/20
MA 6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	0,6230	10,00	6,2300	1,32	09/03/20
MA 11214	Janela de correr em aluminio, veneziana, 120x120cm (AxL), 3 fls (2 venezianas e 1 vidro), sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	UN	0,9000	500,00	450,0000	95,00	18/06/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				457,15	96,51	
	TOTAL ->				473,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			598,00		
SERVICO -> 102181	**Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0610		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3775	23,15	31,8900	7,55	
992464	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	29,31	41,5600	9,84	
	SUB-TOTAL ->				73,45	17,40	
MA 4687	Vidro temperado incolor E=10mm, sem colocacao	M2	1,0000	325,00	325,0000	76,99	18/06/20
MA 5876	Perfil de Aluminio anodizado	KG	0,7480	21,00	15,7100	3,72	18/06/20
MA 6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	0,3090	10,00	3,0900	0,73	09/03/20
MA 7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20x40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda Phillips	UN	1,7050	0,15	0,2600	0,06	09/01/20
MA 7563	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	2,3220	2,00	4,6400	1,10	25/10/20
	SUB-TOTAL ->				348,70	82,60	
	TOTAL ->				422,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			532,92		
SERVICO -> 099861	**Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0611		
CO 992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6000	35,25	373,6500	59,24	
CO 993533	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,45	164,7000	26,11	
CO 993681	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0080	509,98	4,0800	0,65	
	SUB-TOTAL ->				542,43	86,00	
MA 2610	Eletrodo revestido AWS=E6013, diametro igual a 2,50mm	KG	0,1150	13,00	1,5000	0,24	28/05/20
MA 9650	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	7,5440	3,00	22,6300	3,59	20/11/20
MA 10323	Barra de ferro chato retangular 25,4mm x 4,76mm (LxE) 1,73kg/m	M	9,1700	7,00	64,1900	10,18	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				88,32	14,00	
	TOTAL ->				630,75	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			796,26		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	098554	**Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0701		
CO	992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,50	7,6500	14,78	
CO	992518	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,31	11,7200	22,64	
		SUB-TOTAL ->				19,37	37,42	
	10909	Membrana impermeabilizante acrilica monocomponente	KG	1,2000	27,00	32,4000	62,58	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				32,40	62,58	
		TOTAL ->				51,77	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				65,35		
SERVICO ->	098547	**Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0702		
CO	992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,50	25,5000	12,12	
CO	992518	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	29,31	36,6400	17,41	
		SUB-TOTAL ->				62,14	29,53	
MA	2270	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3mm, tipo II, classe B (NBR 9952)	M2	1,1250	50,00	56,2500	26,73	04/04/20
A	7007	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicado a frio	L	1,6000	18,00	28,8000	13,69	04/04/20
MA	8483	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 4mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	1,1250	50,00	56,2500	26,73	25/04/20
MA	9284	Gas de cozinha - GLP	KG	1,0000	7,00	7,0000	3,33	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				148,30	70,47	
		TOTAL ->				210,44	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				265,66		
SERVICO ->	882080	**Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0703		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	19,30	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700	30,82	23,7300	49,45	
		SUB-TOTAL ->				32,99	68,74	
MA	10591	Sika top - 107	KG	3,0000	5,00	15,0000	31,26	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				15,00	31,26	
		TOTAL ->				47,99	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			60,58		
SERVICO ->	092580	**Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0801		
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0068	37,51	0,2600	0,58	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0100	36,70	0,3700	0,83	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	23,15	2,4500	5,50	
CO	992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	28,51	6,0700	13,64	
		SUB-TOTAL ->				9,15	20,56	
MA	7337	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150x60x20mm, E=3,50mm	KG	4,3330	8,00	34,6600	77,87	18/06/20
MA	8133	Parafuso comum ASTM A307, sextavado, diametro 1/2" (12,7mm), comprimento 1" (25,4mm)	CENT	0,0070	100,00	0,7000	1,57	12/12/20
		SUB-TOTAL ->				35,36	79,44	
		TOTAL ->				44,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			56,19		
SERVICO ->	991011	**Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0802		
CO	93281	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0200	37,51	0,7500	1,35	
CO	93282	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,1000	36,70	3,6700	6,63	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	4,19	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,17	8,7500	15,80	

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				15,49	27,97	
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,1000	20,00	2,0000	3,61	03/08/20
MA	132	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8mm (1kg = 1025 unidades)	KG	0,0300	40,00	1,2000	2,17	30/12/20
MA	1092	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	0,0400	80,00	3,2000	5,78	22/11/20
MA	5892	Calha moldura americana de chapa de aco galvanizada num. 24, corte 50cm	M	1,0500	31,90	33,5000	60,48	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				39,90	72,03	
		TOTAL ->				55,39	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			69,92		
SERVICO ->	101979	**Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0803		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	11,72	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	37,11	
		SUB-TOTAL ->				19,29	48,84	
MA	5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310M	0,0920	30,00	2,7600	6,99	25/11/20
MA	7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20x40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda Phillips	UN	1,3300	0,15	0,2000	0,51	09/01/20
MA	10633	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizado num 26, corte 33cm	M	1,1500	15,00	17,2500	43,67	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				20,21	51,16	
		TOTAL ->				39,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			49,86		
SERVICO ->	094210	**Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0804		
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0055	37,51	0,2100	0,27	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0073	36,70	0,2700	0,35	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	14,83	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	29,17	13,4200	17,19	

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				25,48	32,64	
MA	202	Telha de fibrocimento ondulada E=6mm, de 2,44x1,10m (sem amianto)	M2	1,3570	35,00	47,5000	60,85	18/06/20
MA	1328	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250mm	UN	1,2700	3,00	3,8100	4,88	21/03/20
MA	5418	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/ telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma PVC - conicas)	CJ	1,2700	1,00	1,2700	1,63	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				52,58	67,36	
		TOTAL ->				78,06	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			98,54		
SERVICO ->	096113	**Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0805		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	14,00	
CO	992478	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	29,54	
		SUB-TOTAL ->				21,61	43,54	
MA	32	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas	KG	1,0000	0,45	0,4500	0,91	17/10/20
MA	315	Placa de gesso para forro de 60x60cm e espessura de 12mm (30mm nas bordas) sem colocacao	M2	1,0740	25,00	26,8500	54,10	18/06/20
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	0,66	25/03/20
MA	7567	Parafuso zincado autobrocante, flangeado 4,2x19"	UN	3,0800	0,10	0,3100	0,62	23/04/20
MA	8498	Sisal em fibra	KG	0,0078	10,00	0,0800	0,16	28/06/20
		SUB-TOTAL ->				28,02	56,46	
		TOTAL ->				49,63	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			62,65		
SERVICO ->	096486	**Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0806		
CO	992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8630	28,51	24,6000	30,20	
		SUB-TOTAL ->				24,60	30,20	
MA	1367	Arame galvanizado No.10, 3,40mm (0,0713kg/m)	KG	0,0426	8,00	0,3400	0,42	25/10/20
MA	1667	Forro PVC, liso, branco, regua de 20cm, espessura de 8 a 10mm, comprimento 6m	M2	1,0956	40,00	43,8200	53,79	18/06/20
MA	7561	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado para estrutura forro Drywall, E= 0,5mm, 46x18 (LxC). Comprimento 3m	M	3,8499	2,00	7,7000	9,45	27/07/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 7562	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	1,3265	1,50	1,9900	2,44	25/10/20
MA 7566	Parafuso Drywall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2mm, comprimento 13mm	UN	2,1912	0,10	0,2200	0,27	25/10/20
MA 7567	Parafuso zincado autobrocante, flangeado 4,2x19"	UN	1,3200	0,10	0,1300	0,16	23/04/20
8105	Parafuso auto atarrachante cabeca chata fenda simples 1/4 (6,35mm)x25mm	CENT	0,0333	80,00	2,6600	3,27	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				56,86	69,80	
	TOTAL ->				81,46	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				102,84		
SERVICO -> 096117	**Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0807		
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	29,06	37,7800	19,80	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	23,84	33,3800	17,49	
	SUB-TOTAL ->				71,16	37,29	
MA 123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0127	25,00	0,3200	0,17	04/01/20
MA 10522	Caibro aparelhado 6x8cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	3,9000	20,00	78,0000	40,88	21/03/20
A 10523	Sarrafo 2,5x5cm pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	3,3100	4,00	13,2400	6,94	26/05/20
MA 10524	Forro de madeira pinus ou equivalente da regiao, encaixe macho/femea com friso, 10x1cm (sem colocacao)	M2	1,1235	25,00	28,0900	14,72	17/04/20
	SUB-TOTAL ->				119,65	62,71	
	TOTAL ->				190,81	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				240,88		
SERVICO -> 997545	**Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0808		
CO 93281	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0150	37,51	0,5600	2,55	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 93282	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0100	36,70	0,3700	1,68	
CO 92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	15,80	
CO 92462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,17	4,3800	19,95	
CO 92591	Argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com misturador de eixo horizontal de 300kg	M3	0,0120	473,46	5,6800	25,87	
	SUB-TOTAL ->				14,46	65,85	
MA 6088	Cumeeira para telha ceramica comprimento de 41cm, rendimento de 3 telhas/m	UN	3,0000	2,50	7,5000	34,15	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				7,50	34,15	
	TOTAL ->				21,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			27,72		
SERVICO -> 094213	**Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0809		
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0009	37,51	0,0300	0,04	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0013	36,70	0,0500	0,07	
CO 92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	12,31	
CO 92462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750	29,17	10,9400	14,54	
	SUB-TOTAL ->				20,28	26,96	
MA 7511	Haste reta para gancho de ferro galvanizado com rosca 1/4"x30cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	4,1500	2,00	8,3000	11,03	11/07/20
MA 10823	Telha trapezoidal em aço zincado sem pintura, altura aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	1,1660	40,00	46,6400	62,00	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				54,94	73,04	
	TOTAL ->				75,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			94,96		
SERVICO -> 094201	**Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0810		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0372	37,51	1,4000	3,01	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0516	36,70	1,8900	4,07	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	23,15	7,6400	16,45	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	29,17	3,8800	8,35	
		SUB-TOTAL ->				14,81	31,89	
MA	9361	Telha de barro/ceramica, nao esmaltada tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50cm, rendimento de cobertura de 26 telhas/m²	MIL	0,0275	1.150,00	31,6300	68,11	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				31,63	68,11	
		TOTAL ->				46,44	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			58,63		

SERVICO -> 092541 **Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0811

CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0420	37,51	1,5800	1,79	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0600	36,70	2,2000	2,50	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8400	29,06	24,4100	27,73	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200	23,84	19,5500	22,21	
		SUB-TOTAL ->				47,74	54,23	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0700	10,13	0,7100	0,81	09/05/20
MA	129	Prego de aço polido com cabeca 19x36 (3 1/4x9)	KG	0,0500	12,50	0,6300	0,72	22/07/20
MA	130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	0,0300	12,00	0,3600	0,41	16/11/20
MA	1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	2,3600	6,00	14,1600	16,09	25/04/20
MA	2109	Ripa de madeira nao aparelhada 1,5x5cm, macaranduba, angelim ou equiv da regiao	M	2,5730	2,50	6,4300	7,30	17/01/20

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5699	Viga de madeira nao aparelhada 6x12cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	1,0000	18,00	18,0000	20,45	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				40,29	45,77	
		TOTAL ->				88,03	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			111,13		
SERVICO ->	060191	**Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0812		
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	23,15	3,0100	12,62	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	29,06	3,7800	15,85	
		SUB-TOTAL ->				6,79	28,47	
MA	125	Prego de aço polido com cabeca 16x24	KG	0,0020	18,00	0,0400	0,17	25/03/20
MA	182	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento tipo canalete 90 ou kalhetao	UN	0,4500	4,00	1,8000	7,55	18/06/20
MA	202	Telha de fibrocimento ondulada E=6mm, de 2,44x1,10m (sem amianto)	M2	0,2600	35,00	9,1000	38,16	18/06/20
MA	8388	Madeira mista serrada (barrote) 6x6cm - 0,0036m3/m (angelim, louro ou equiv)	M	0,6800	9,00	6,1200	25,66	19/12/20
		SUB-TOTAL ->				17,06	71,53	
		TOTAL ->				23,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			30,11		
SERVICO ->	068372	**Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0813		
O	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	23,15	3,0100	12,62	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	29,06	3,7800	15,85	
		SUB-TOTAL ->				6,79	28,47	
MA	125	Prego de aço polido com cabeca 16x24	KG	0,0020	18,00	0,0400	0,17	25/03/20
MA	182	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento tipo canalete 90 ou kalhetao	UN	0,4500	4,00	1,8000	7,55	18/06/20
MA	208	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	0,2600	35,00	9,1000	38,16	18/06/20
MA	8388	Madeira mista serrada (barrote) 6x6cm - 0,0036m3/m (angelim, louro ou equiv)	M	0,6800	9,00	6,1200	25,66	19/12/20
		SUB-TOTAL ->				17,06	71,53	
		TOTAL ->				23,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			30,11		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 883173	**Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0814		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	15,34	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	29,31	16,1200	26,70	
	SUB-TOTAL ->				25,38	42,03	
MA 11899	Tubo de aço galvanizado leve c/costura c/rosca BSP Ø= 60,30mm (2"), e= 2,65mm, L= 6000mm (NBR 5580)	M	0,5000	70,00	35,0000	57,97	26/07/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	57,97	
	TOTAL ->				60,38	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				76,22		
SERVICO -> 883174	**Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0815		
CO 10347	Lavagem telha ceramica	M2	0,7000	2,87	2,0100	0,43	
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1600	29,06	179,0100	38,14	
CO 882893	Remocao de telhas de ceramica de forma manual	M2	1,0000	11,60	11,6000	2,47	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0068	23,15	139,0600	29,63	
CO 996725	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei	M2	1,0000	53,93	53,9300	11,49	
CO 999715	Demolicao de madeiramento em coberturas com telhas ceramicas	M2	1,0000	11,77	11,7700	2,51	
	SUB-TOTAL ->				397,38	84,66	
MA 199	Telha ceramica tipo plan, simples nao resinada, comp= 41cm, 28un/m2	UN	24,0000	3,00	72,0000	15,34	24/10/20
	SUB-TOTAL ->				72,00	15,34	
	TOTAL ->				469,38	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				592,55		
SERVICO -> 087765	**Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0901		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	15,08	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250	29,31	24,1800	39,37	
CO 992991	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0530	520,74	27,6000	44,94	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				61,04	99,38	
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,5000	0,75	0,3800	0,62	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,38	0,62	
	TOTAL ->				61,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			77,54		
SERVICO -> 850243	**Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0902		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	23,15	10,7600	20,72	
992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	56,45	
	SUB-TOTAL ->				40,07	77,18	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0210	75,00	1,5800	3,04	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	4,3600	0,75	3,2700	6,30	13/11/20
MA 658	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27x3mm (altura X espessura)	M	2,0000	3,50	7,0000	13,48	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				11,85	22,82	
	TOTAL ->				51,92	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			65,54		
SERVICO -> 087250	**Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0903		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	23,15	12,7300	18,07	
CO 992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	28,62	31,4800	44,70	
	SUB-TOTAL ->				44,21	62,77	
MA 5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,1900	6,00	1,1400	1,62	19/12/20
MA 5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	6,1400	0,60	3,6800	5,23	03/12/20
MA 7365	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm2	M2	1,0700	20,00	21,4000	30,38	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				26,22	37,23	
	TOTAL ->				70,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			88,91		
SERVICO -> 087248	**Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0904		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	7,48	
CO	992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0150	28,62	29,0500	46,94	
		SUB-TOTAL ->				33,68	54,42	
MA	5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,2400	6,00	1,4400	2,33	19/12/20
MA	5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	4,8600	0,60	2,9200	4,72	03/12/20
MA	5959	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior que 2025cm2	M2	1,0600	22,50	23,8500	38,54	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				28,21	45,58	
		TOTAL ->				61,89	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			78,13		

SERVICO -> 088649 **Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M ITEM: 0905

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	27,99	
CO	992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,62	2,8600	34,50	
		SUB-TOTAL ->				5,18	62,48	
MA	5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,0840	6,00	0,5000	6,03	19/12/20
MA	5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	0,6030	0,60	0,3600	4,34	03/12/20
MA	5959	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior que 2025cm2	M2	0,1000	22,50	2,2500	27,14	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				3,11	37,52	
		TOTAL ->				8,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			10,47		

SERVICO -> 053843 **Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M ITEM: 0906

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	23,15	4,7500	7,77	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	29,31	10,5500	17,26	
		SUB-TOTAL ->				15,30	25,03	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0465	75,00	3,4900	5,71	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,0505	0,75	1,5400	2,52	13/11/20
MA	8068	Soleira de granito L= 17cm	M	1,0200	40,00	40,8000	66,74	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				45,83	74,97	
		TOTAL ->				61,13	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			77,17		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 050282	**Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 0907		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	5,53	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	6,99	
	SUB-TOTAL ->				15,74	12,51	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0465	75,00	3,4900	2,77	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,0505	0,75	1,5400	1,22	13/11/20
MA 13247	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	1,0500	100,00	105,0000	83,49	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				110,03	87,49	
	TOTAL ->				125,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			158,77		
SERVICO -> 094994	**Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0908		
CO 94964	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	M3	0,0985	476,77	46,9600	47,58	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	14,07	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	14,85	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	29,06	9,8800	10,01	
	SUB-TOTAL ->				85,39	86,51	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0017	8,00	0,0100	0,01	25/11/20
MA 6734	Tela de aco nervurada CA-60, Q-196, (3,11kg/m2), diametro do fio=5.0mm, largura=2,45x1,20m de comprimento, espacamento da malha=10x10cm	M2	1,0816	10,00	10,8200	10,96	25/10/20
MA 9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,0240	18,00	0,4300	0,44	24/10/20
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,2000	4,00	0,8000	0,81	17/01/20
MA 11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,2500	5,00	1,2500	1,27	29/03/20
	SUB-TOTAL ->				13,31	13,49	
	TOTAL ->				98,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			124,60		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 883175	**Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0909			
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	15,35	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	6,47	
CO 993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	0,0010	531,59	0,5300	1,17	
CO 993498	Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 4001. af_07/2016	M3	0,0070	340,69	2,3800	5,26	
	SUB-TOTAL ->				12,79	28,24	
MA 11900	Meio-fio pre-moldado concreto (0,12x0,30x1,00m)	M	1,0000	32,50	32,5000	71,76	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				32,50	71,76	
	TOTAL ->				45,29	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				57,17		
SERVICO -> 094266	**Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0910			
CO 991942	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHP Diurno. AF_12/2015	CHP	0,0240	30,42	0,7300	1,28	
CO 991947	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHI Diurno. AF_12/2015	CHI	0,1180	8,00	0,9400	1,65	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	23,15	18,5200	32,46	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200	29,31	12,3100	21,58	
CO 992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,50	7,6500	13,41	
CO 993692	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0020	682,63	1,3700	2,40	
	SUB-TOTAL ->				41,52	72,78	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0070	75,00	0,5300	0,93	31/03/20
MA 4410	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C20, com brita 0 e 1, slump=100 +- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	0,0500	300,00	15,0000	26,29	09/01/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				15,53	27,22	
	TOTAL ->				57,05	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				72,02		
SERVICO -> 094267	**Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0911			
CO 991942	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHP Diurno. AF_12/2015	CHP	0,0182	30,42	0,5500	0,90	
CO 991947	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHI Diurno. AF_12/2015	CHI	0,0911	8,00	0,7300	1,20	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	22,76	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	24,02	
CO 992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,50	7,6500	12,53	
CO 993692	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0033	682,63	2,2500	3,69	
	SUB-TOTAL ->				39,73	65,09	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0149	75,00	1,1200	1,83	31/03/20
MA 4410	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C20, com brita 0 e 1, slump=100 +- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	0,0673	300,00	20,1900	33,08	09/01/20
	SUB-TOTAL ->				21,31	34,91	
	TOTAL ->				61,04	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				77,06		
SERVICO -> 093952	**Pavimentacao com brita granitica n.º 1 espalhada, esp.= 5,0,cm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0912			
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	41,45	
	SUB-TOTAL ->				5,79	41,45	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,0600	80,00	4,8000	34,36	28/06/20
MA 9	Brita 1	M3	0,0750	45,00	3,3800	24,19	28/06/20
	SUB-TOTAL ->				8,18	58,55	
	TOTAL ->				13,97	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				17,64		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 997226	**Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0913		
CO 91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0135	6,96	0,0900	0,10	
CO 91278	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1297	1,40	0,1800	0,19	
CO 91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0135	13,59	0,1800	0,19	
CO 91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1217	1,29	0,1600	0,17	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	4,93	
CO 992653	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,72	11,8900	12,66	
CO 993202	Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual	M3	0,0250	516,24	12,9100	13,75	
	SUB-TOTAL ->				30,04	31,99	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,1000	75,00	7,5000	7,99	31/03/20
MA 5736	Po de pedra	M3	0,1000	55,00	5,5000	5,86	03/09/20
MA 8496	Placa/Piso tatil de concreto E= 6cm, cor natural, 40x40cm, resistencia 35Mpa	M2	1,0174	50,00	50,8700	54,17	07/08/20
	SUB-TOTAL ->				63,87	68,01	
	TOTAL ->				93,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			118,55		
SERVICO -> 050137	**Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0914		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	23,15	39,3600	28,24	
	SUB-TOTAL ->				39,36	28,24	
MA 1605	Seixo rolado (medio)	M3	1,0000	100,00	100,0000	71,76	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				100,00	71,76	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				139,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			175,93		
SERVICO -> 882090	**Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0915		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	9,41	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	23,83	
	SUB-TOTAL ->				40,89	33,24	
MA 30	Argamassa colante AC-II	KG	4,0000	1,00	4,0000	3,25	14/11/20
MA 5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,5200	6,00	3,1200	2,54	19/12/20
MA 8083	Piso tatil alerta/direcional de concreto, colorido, p/ deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, E= 2,5cm	M2	1,0000	75,00	75,0000	60,97	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				82,12	66,76	
	TOTAL ->				123,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			155,29		
SERVICO -> 840032	**Colchao de areia**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0916		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	5,01	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,1000	234,34	23,4300	20,29	
	SUB-TOTAL ->				29,22	25,31	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1500	75,00	86,2500	74,69	31/03/20
	SUB-TOTAL ->				86,25	74,69	
	TOTAL ->				115,47	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			145,77		
SERVICO -> 993587	**Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0917		
CO 102476	Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,2:2,5 (em massa seca de cimento/areia media/seixo rolado) - preparo mecanico com betoneira 400L	M3	0,2550	527,87	134,6100	28,73	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88269	Reaterro manual compactado	M3	2,5000	72,75	181,8800	38,82	
CO	92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	4,94	
CO	92456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	6,26	
CO	92476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	12,40	
CO	99949	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	M2	2,6400	15,71	41,4700	8,85	
		SUB-TOTAL ->				468,54	100,00	
		TOTAL ->				468,54	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			591,48		

SERVICO -> 092396 **Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0918

CO	91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0041	6,96	0,0300	0,04	
CO	91278	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1947	1,40	0,2700	0,32	
CO	91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0483	13,59	0,6600	0,78	
	91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1504	1,29	0,1900	0,22	
CO	92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	13,68	
CO	92653	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,72	14,8600	17,55	
		SUB-TOTAL ->				27,59	32,59	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0568	75,00	4,2600	5,03	31/03/20
MA	5736	Po de pedra	M3	0,0065	55,00	0,3600	0,43	03/09/20
MA	9447	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo 20cmX10cm, E= 8cm resistencia de 35MPA (NBR 9781) cor natural	M2	1,0487	50,00	52,4400	61,95	18/06/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				57,06	67,41	
	TOTAL ->				84,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			106,86		
SERVICO ->	101965 **Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0919		
CO 87307	Argamassa traco 1:6 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 4001. af_06/2014	M3	0,0060	635,75	3,8100	2,66	
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,3000	38,01	11,4000	7,96	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0200	40,14	0,8000	0,56	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	9,70	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	12,29	
	SUB-TOTAL ->				47,49	33,17	
MA 10496	Peitoril em marmore polido branco comum L= 15cm, E= 2,0cm com pingadeira	M	1,0400	92,00	95,6800	66,83	15/05/20
	SUB-TOTAL ->				95,68	66,83	
	TOTAL ->				143,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			180,74		
SERVICO ->	883177 **Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0920		
CO 91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,2000	6,96	1,3900	23,09	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	76,91	
	SUB-TOTAL ->				6,02	100,00	
	TOTAL ->				6,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			7,60		
SERVICO ->	101875 **Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1001		
CO 87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0117	445,58	5,2100	1,82	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	6,09	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	4,94	
		SUB-TOTAL ->				36,87	12,85	
MA	10359	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado para 12 disjuntores DIN, 100A	UN	1,0000	250,00	250,0000	87,15	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				250,00	87,15	
		TOTAL ->				286,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			362,14		
SERVICO ->	101883	**Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1002		
CO	87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0134	445,58	5,9700	1,52	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,95	20,9700	5,33	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,36	17,0200	4,33	
		SUB-TOTAL ->				43,96	11,18	
MA	3269	Quadro de distribuicao c/barramento trifasico p/18 disjuntores DIN 100A, de sobrepor	UN	1,0000	349,31	349,3100	88,82	06/08/20
		SUB-TOTAL ->				349,31	88,82	
		TOTAL ->				393,27	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			496,46		
SERVICO ->	101879	**Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1003		
CO	87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0144	445,58	6,4200	1,63	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,95	20,9700	5,32	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,36	17,0200	4,32	

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				44,41	11,26	
MA	501	Quadro de distribuicao p/24 disjuntores DIN 100A, c/barramento trifasico de embutir em chapa de aço galvanizado	UN	1,0000	350,00	350,0000	88,74	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				350,00	88,74	
		TOTAL ->				394,41	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			497,90		
SERVICO->		**080400 Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1004		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	26,78	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	21,73	
		SUB-TOTAL ->				126,62	48,51	
MA	424	Fio de cobre nu tipo Cordoalha para aterramento - 10mm2	M	2,0000	8,00	16,0000	6,13	01/07/20
MA	2894	conector cobre 3/4"	UN	1,0000	0,95	0,9500	0,36	03/10/20
MA	5314	Caixa de medicao monofasica em noril (policarbonato)	UN	1,0000	82,04	82,0400	31,43	17/03/20
MA	5830	Bucha em aluminio com rosca de 3/4" para eletroduto	UN	3,0000	0,63	1,8900	0,72	12/12/20
MA	7966	Haste de aterramento em aço com 2,40m de comprimento e DN= 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	18,00	18,0000	6,90	17/03/20
MA	8025	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-F, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	1,0000	3,50	3,5000	1,34	17/03/20
MA	9673	Eletroduto/condulete de PVC rigido liso cor cinza de 3/4" para instalacao aparente	M	1,5000	8,00	12,0000	4,60	05/06/20
		SUB-TOTAL ->				134,38	51,49	
		TOTAL ->				261,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			329,49		
SERVICO->		**080810 Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1005		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	10,33	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	8,38	
		SUB-TOTAL ->				126,62	18,71	
MA	1227	Quadro de medicao trifasico	UN	1,0000	550,00	550,0000	81,29	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				550,00	81,29	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				676,62	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				854,17		
SERVICO -> 096986	**Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1006		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	34,95	52,4300	10,59	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	28,36	42,5400	8,59	
	SUB-TOTAL ->				94,97	19,19	
MA 9483	Haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN= 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	400,00	400,0000	80,81	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				400,00	80,81	
	TOTAL ->				494,97	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				624,85		
SERVICO -> 883178	**Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1007		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,95	34,9500	7,45	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,36	28,3600	6,04	
	SUB-TOTAL ->				63,31	13,49	
MA 11098	Lampada fluorescente eletronica PL 15W/127V (compacta integrada)	UN	1,0000	6,00	6,0000	1,28	16/11/20
MA 11902	Luminaria de embutir em gramados ou jardins ref. BW-544 em aluminio fundido com vidro temperado	UN	1,0000	400,00	400,0000	85,23	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				406,00	86,51	
	TOTAL ->				469,31	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				592,46		
SERVICO -> 998669	**Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1008		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	34,95	2,1000	25,61	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,36	1,7000	20,73	
	SUB-TOTAL ->				3,80	46,34	
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	0,40	0,4000	4,88	23/04/20
MA 8192	Disjuntor tipo DIN/IEC monopolar de 6 ate 32A	UN	1,0000	4,00	4,0000	48,78	06/08/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				4,40	53,66	
	TOTAL ->				8,20	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				10,35		
SERVICO -> 093654	**Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1009		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	32,59	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	26,44	
	SUB-TOTAL ->				6,34	59,03	
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	0,40	0,4000	3,72	23/04/20
MA 8192	Disjuntor tipo DIN/IEC monopolar de 6 ate 32A	UN	1,0000	4,00	4,0000	37,24	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,40	40,97	
	TOTAL ->				10,74	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,56		
SERVICO -> 093662	**Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1010		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	31,57	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,36	7,0900	12,80	
	SUB-TOTAL ->				24,57	44,37	
A 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	2,0000	0,40	0,8000	1,44	23/04/20
MA 8194	Disjuntor tipo DIN/IEC bipolar de 6 ate 32A	UN	1,0000	30,00	30,0000	54,18	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				30,80	55,63	
	TOTAL ->				55,37	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				69,90		
SERVICO -> 093656	**Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1011		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	32,59	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	26,44	
	SUB-TOTAL ->				6,34	59,03	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	0,40	0,4000	3,72	23/04/20
MA 8192	Disjuntor tipo DIN/IEC monopolar de 6 ate 32A	UN	1,0000	4,00	4,0000	37,24	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,40	40,97	
	TOTAL ->				10,74	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,56		
RVICO -> 093653	**Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1012		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	6,54	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	5,30	
	SUB-TOTAL ->				6,34	11,84	
MA 7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	85,92	21/05/20
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	3,0000	0,40	1,2000	2,24	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				47,20	88,16	
	TOTAL ->				53,54	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				67,59		
SERVICO -> 093668	**Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1013		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	34,95	4,5400	8,19	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	28,36	3,6900	6,66	
	SUB-TOTAL ->				8,23	14,85	
MA 7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	82,99	21/05/20
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	3,0000	0,40	1,2000	2,16	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				47,20	85,15	
	TOTAL ->				55,43	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				69,97		
SERVICO -> 093669	**Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1014		

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	6,32	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	5,13	
		SUB-TOTAL ->				6,34	11,46	
MA	7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	83,12	21/05/20
MA	8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	3,0000	1,00	3,0000	5,42	22/06/20
		SUB-TOTAL ->				49,00	88,54	
		TOTAL ->				55,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			69,86		

SERVICO -> 093670 **Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1015

CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	34,95	5,2400	9,08	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,36	4,2500	7,36	
		SUB-TOTAL ->				9,49	16,44	
MA	7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	79,67	21/05/20
MA	8195	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6.	UN	3,0000	0,75	2,2500	3,90	25/03/20
		SUB-TOTAL ->				48,25	83,56	
		TOTAL ->				57,74	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			72,89		

SERVICO -> 884637 **Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1016

CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	15,20	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,36	8,5100	12,33	
		SUB-TOTAL ->				19,00	27,54	
MA	561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,45	12/12/20
MA	2838	Lampada fluorescente de 32w	UN	1,0000	4,00	4,0000	5,80	18/06/20
MA	9716	Luminaria de embutir aberta 1x32w	UN	1,0000	30,00	30,0000	43,48	18/06/20
MA	13248	Reator convencional 32w	UN	1,0000	15,00	15,0000	21,74	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				50,00	72,46	
		TOTAL ->				69,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			87,11		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 998846	**Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1017		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	34,95	31,4600	31,15	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,36	25,5200	25,27	
	SUB-TOTAL ->				56,98	56,43	
561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	0,99	12/12/20
2838	Lampada fluorescente de 32w	UN	1,0000	4,00	4,0000	3,96	18/06/20
MA 5090	Reator eletronico p/ lamp. fluoresc. 32W	UN	1,0000	9,00	9,0000	8,91	11/10/20
MA 9716	Luminaria de embutir aberta 1x32w	UN	1,0000	30,00	30,0000	29,71	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				44,00	43,57	
	TOTAL ->				100,98	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				127,48		
SERVICO -> 883980	**Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1018		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	11,93	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	9,68	
	SUB-TOTAL ->				6,34	21,61	
MA 561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	3,41	12/12/20
MA 2838	Lampada fluorescente de 32w	UN	2,0000	4,00	8,0000	27,27	18/06/20
MA 5090	Reator eletronico p/ lamp. fluoresc. 32W	UN	1,0000	9,00	9,0000	30,67	11/10/20
MA 7304	Luminaria fluor. ABERTA 2x32w	UN	1,0000	5,00	5,0000	17,04	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				23,00	78,39	
	TOTAL ->				29,34	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				37,04		
SERVICO -> 080702	**Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1019		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	5,46	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,36	7,0900	5,54	
	SUB-TOTAL ->				14,08	10,99	
MA 1253	Lampada fluorescente 40w	UN	2,0000	25,00	50,0000	39,04	18/06/20
MA 1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	1,0000	36,00	36,0000	28,11	29/08/20
MA 1259	Soquete p/lampada fluorescente	UN	4,0000	2,50	10,0000	7,81	04/05/20
MA 3311	Reator eletronico bivolt para 1 lampada fluorescente de 36/40w	UN	1,0000	18,00	18,0000	14,05	24/03/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				114,00	89,01	
	TOTAL ->				128,08	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				161,69		
SERVICO -> 097599	**Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020**	BDI: 26,2400		UNIDADE: UN	ITEM: 1020		
992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	21,42	
992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	17,38	
	SUB-TOTAL ->				6,34	38,80	
MA 8200	Luminaria de emergencia 30 leds potencia 2w, bateria de litio autonomia de 6 horas	UN	1,0000	10,00	10,0000	61,20	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				10,00	61,20	
	TOTAL ->				16,34	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				20,63		
SERVICO -> 097610	**Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400		UNIDADE: UN	ITEM: 1021		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	34,95	2,8000	21,67	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	28,36	2,5200	19,50	
	SUB-TOTAL ->				5,32	41,18	
MA 6168	Lampada LED 10W bivolt branca, formato tradicional (Base E27)	UN	1,0000	6,00	6,0000	46,44	28/08/20
A 9575	Soquete de baquelite base E27 para lampadas	UN	1,0000	1,60	1,6000	12,38	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				7,60	58,82	
	TOTAL ->				12,92	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				16,31		
SERVICO -> 150110	**Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar**	BDI: 26,2400		UNIDADE: UN	ITEM: 1022		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	7,47	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	11,27	
	SUB-TOTAL ->				29,06	18,74	
MA 10085	Refletor slim led 200w 6500k, branco frio, G-light ou similar	UN	1,0000	125,00	125,0000	80,61	18/06/20
MA 11242	Parafuso metal 2 1/2"x12 p/buchas S-10	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,64	21/02/20
	SUB-TOTAL ->				126,00	81,26	
	TOTAL ->				155,06	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				195,75		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 150077	**Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao ontra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc= ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1023		
992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	7,52	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	6,10	
	SUB-TOTAL ->				31,66	13,62	
MA 8026	Fita isolante adesiva anti-chama, uso ate 750V, em rolo de 19mmX20mm	UN	0,1000	8,00	0,8000	0,34	18/01/20
MA 11145	Refletor de led 200w	UN	1,0000	200,00	200,0000	86,04	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				200,80	86,38	
	TOTAL ->				232,46	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				293,46		
SERVICO -> 997548	**Ventilador de piso ou parede**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1024		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	34,95	13,9800	9,62	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,36	11,3400	7,80	
	SUB-TOTAL ->				25,32	17,42	
MA 8720	Ventilador de piso ou parede	UN	1,0000	120,00	120,0000	82,58	25/02/20
	SUB-TOTAL ->				120,00	82,58	
	TOTAL ->				145,32	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				183,45		
SERVICO -> 880120	**Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1025		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	34,95	2,4500	31,65	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	28,36	1,9900	25,71	
	SUB-TOTAL ->				4,44	57,36	
MA 10574	Eletroduto pvc flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2")	M	1,1000	3,00	3,3000	42,64	04/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,30	42,64	
	TOTAL ->				7,74	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				9,77		
SERVICO -> 091853	**Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1026		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0800	34,95	2,8000	35,81	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0800	28,36	2,2700	29,03	
	SUB-TOTAL ->				5,07	64,83	
MA 6771	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado, cor laranja de 20mm para lajes e pisos	M	1,1000	2,50	2,7500	35,17	24/02/20
	SUB-TOTAL ->				2,75	35,17	
	TOTAL ->				7,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			9,87		
SERVICO -> 091855	**Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1027		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	33,85	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	27,47	
	SUB-TOTAL ->				6,34	61,32	
MA 10300	Eletroduto pvc flexivel corrugado reforçado, cor laranja de 25mm para lajes e pisos	M	1,0000	4,00	4,0000	38,68	25/02/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	38,68	
	TOTAL ->				10,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			13,05		
SERVICO -> 081857	**Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1028		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	34,95	4,1900	33,04	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,36	3,4000	26,81	
	SUB-TOTAL ->				7,59	59,86	
MA 10301	Eletroduto pvc flexivel corrugado reforçado, cor laranja de 32mm para lajes e pisos	M	1,0170	5,00	5,0900	40,14	17/05/20
	SUB-TOTAL ->				5,09	40,14	
	TOTAL ->				12,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			16,01		
SERVICO -> 096861	**Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1029		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 832
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	27,02	
		SUB-TOTAL ->				10,49	27,02	
MA	5831	Bucha em aluminio com rosca de 1" para eletroduto	UN	3,0000	0,66	1,9800	5,10	12/12/20
MA	5832	Arruela em aluminio com rosca de 1" para eletroduto	UN	3,0000	0,45	1,3500	3,48	12/12/20
MA	5836	Condulete de aluminio tipo T para eletroduto roscavel de 3/4" com tampa cega	UN	1,0000	25,00	25,0000	64,40	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				28,33	72,98	
		TOTAL ->				38,82	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			49,01		
SERVICO ->	089237	**Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1030		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	5,56	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	11,20	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,36	5,6700	9,09	
		SUB-TOTAL ->				16,13	25,85	
MA	489	Fio de cobre isolado em pvc 1,5mm2 750V/70°C	M	10,0000	0,75	7,5000	12,02	01/09/20
MA	490	Fio de cobre Pirastic ecoflam 450/750V BWF antiflam 2,5mm2	M	8,0000	2,00	16,0000	25,64	14/10/20
MA	1246	Fita isolante	M	8,0000	1,26	10,0800	16,15	28/03/20
MA	1249	Eletroduto flexivel 25mm (3/4")	M	5,0000	1,50	7,5000	12,02	07/02/20
MA	1250	Caixa plastica fundo movel	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,60	09/06/20
MA	2718	Isolador plastico p/3 linhas	CJ	6,0000	0,70	4,2000	6,73	09/06/20
		SUB-TOTAL ->				46,28	74,15	
		TOTAL ->				62,41	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			78,79		
SERVICO ->	081457	**Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1031		
CO	880118	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	4,0000	5,36	21,4400	12,28	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	40,04	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	32,49	
		SUB-TOTAL ->				148,06	84,82	
MA	395	Caixa plastica 4x4"	UN	1,0000	1,50	1,5000	0,86	27/11/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 833
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	489	Fio de cobre isolado em pvc 1,5mm2 750V/70°C	M	15,0000	0,75	11,2500	6,44	01/09/20
MA	1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	13,00	13,0000	7,45	21/01/20
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,1500	5,00	0,7500	0,43	18/08/20
		SUB-TOTAL ->				26,50	15,18	
		TOTAL ->				174,56	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			220,36		
SERVICO ->	993475	**Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1032		
CO	880118	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	8,0000	5,36	42,8800	22,45	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	36,60	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	28,36	42,5400	22,27	
CO	993676	Canaleta plastica com 20x10mm com 2 setores	M	1,0000	16,66	16,6600	8,72	
		SUB-TOTAL ->				171,98	90,05	
MA	2482	Cabo de cobre 2,5mm2 750V	M	8,0000	1,90	15,2000	7,96	25/11/20
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,1000	13,00	1,3000	0,68	25/03/20
MA	2835	Interruptor 2 secoes s/caixa e com espelho monofasico universal 10A da Prime	UN	1,0000	2,01	2,0100	1,05	03/10/20
A	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,1000	5,00	0,5000	0,26	18/08/20
		SUB-TOTAL ->				19,01	9,95	
		TOTAL ->				190,99	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			241,11		
SERVICO ->	884638	**Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1033		
CO	880118	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	3,0000	5,36	16,0800	9,41	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	40,89	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	33,18	
CO	993676	Canaleta plastica com 20x10mm com 2 setores	M	1,0000	16,66	16,6600	9,74	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 834
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				159,36	93,21	
MA 2482	Cabo de cobre 2,5mm2 750V	M	4,0000	1,90	7,6000	4,45	25/11/20
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,1000	13,00	1,3000	0,76	25/03/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,1000	5,00	0,5000	0,29	18/08/20
MA 9780	Interruptor 3 secoes simples de embutir com placa	UN	1,0000	2,20	2,2000	1,29	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				11,60	6,79	
	TOTAL ->				170,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			215,82		

SERVICO -> 993569 **Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1034

CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	22,14	
CO 990792	Tomada baixa de embutir (2 modulos), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,0000	35,17	35,1700	77,86	
	SUB-TOTAL ->				45,17	100,00	
	TOTAL ->				45,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			57,02		

SERVICO -> 092004 **Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1035

CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	21,28	
CO 991694	Servico fornecimento e instalacao de Tomada media de embutir (2 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - incluindo material e mao de obra para servico	UN	1,0000	37,00	37,0000	78,72	
	SUB-TOTAL ->				47,00	100,00	
	TOTAL ->				47,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			59,33		

SERVICO -> 991016 **Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1036

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 935
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	34,95	13,9800	39,58	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,36	11,3400	32,11	
		SUB-TOTAL ->				25,32	71,69	
MA	5590	Tomada 2P+T 20A/250V, apenas modulo	UN	1,0000	10,00	10,0000	28,31	10/04/20
		SUB-TOTAL ->				10,00	28,31	
		TOTAL ->				35,32	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				44,59		
SERVICO ->	990791	**Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1037			
CO	80040	Interruptor simples (1 modulo) 10A/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	19,34	19,3400	65,92	
CO	990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	34,08	
		SUB-TOTAL ->				29,34	100,00	
		TOTAL ->				29,34	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				37,04		
SERVICO ->	110025	**Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1038			
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	23,15	2,6600	24,91	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	34,95	4,0200	37,64	
		SUB-TOTAL ->				6,68	62,55	
MA	10062	Cabo PP 2X2,5mm	M	1,0000	4,00	4,0000	37,45	05/03/20
		SUB-TOTAL ->				4,00	37,45	
		TOTAL ->				10,68	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,48		
SERVICO ->	990989	**Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1039			
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	34,95	1,4000	47,95	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,36	0,2800	9,59	
		SUB-TOTAL ->				1,68	57,53	
MA	2958	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolado em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 1,5mm2	M	1,1900	1,00	1,1900	40,75	18/08/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 072

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,71	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,24	42,47	
	TOTAL ->				2,92	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			3,69		
SERVICO -> 990650	**Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1040		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	38,38	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	28,36	0,9700	21,27	
	SUB-TOTAL ->				2,72	59,65	
MA 4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,1900	1,50	1,7900	39,25	29/08/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,10	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,84	40,35	
	TOTAL ->				4,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			5,76		
SERVICO -> 091932	**Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1041		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	34,95	3,1500	19,75	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	28,36	0,8500	5,33	
	SUB-TOTAL ->				4,00	25,08	
MA 495	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V, secao nominal de 10mm2	M	1,1900	10,00	11,9000	74,61	18/06/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	0,31	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				11,95	74,92	
	TOTAL ->				15,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			20,14		
SERVICO -> 101655	**Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1042		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 837
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 073

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarías Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991951	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.	CHP	0,2400	273,29	65,5900	20,65	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	34,95	31,4600	9,90	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,36	25,5200	8,03	
		SUB-TOTAL ->				122,57	38,59	
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0140	5,00	0,0700	0,02	18/08/20
MA	10361	Luminaria de LED para iluminacao publica de 51w ate 67w involucro em aluminio ou aco inox	UN	1,0000	195,00	195,0000	61,39	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				195,07	61,41	
		TOTAL ->				317,64	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			400,99		
SERVICO ->	999945	**Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1043		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	4,46	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	3,62	
		SUB-TOTAL ->				31,66	8,08	
A	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0140	5,00	0,0700	0,02	18/08/20
MA	10380	Luminaria de LED de 98W ate 137W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	1,0000	360,00	360,0000	91,90	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				360,07	91,92	
		TOTAL ->				391,73	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			494,52		
SERVICO ->	884639	**Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1044		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	34,95	139,8000	1,51	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	28,36	113,4400	1,23	
		SUB-TOTAL ->				253,24	2,74	
MA	2625	Transformador de distribuicao trifasico de 15kva	UN	1,0000	8.978,90	8.978,9000	97,26	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				8.978,90	97,26	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 838
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 074

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		TOTAL ->				9.232,14	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				11.654,65		
SERVICO ->	997943	**Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1045		
CO	990462	Entrada de energia eletrica aerea monofasica 50A com poste de concreto	UN	0,5000	3.179,26	1.589,6300	31,94	
	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	1,0000	4,56	4,5600	0,09	
CO	990819	Cabo de cobre flexivel isolado 50mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	2,0000	51,32	102,6400	2,06	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000	23,15	60,1900	1,21	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,31	117,2400	2,36	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	34,95	139,8000	2,81	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	28,36	113,4400	2,28	
CO	992510	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	44,04	176,1600	3,54	
CO	992866	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2 anti-chama 0,6/1kv, para distribuicao - fornecimento e instalacao	M	1,0000	13,95	13,9500	0,28	
CO	994080	Cabo de aluminio sem alma de aço bitola 2AWG - fornecimento e instalacao	M	2,0000	26,34	52,6800	1,06	
CO	996965	Conjunto de medicao padrao CEMAR, completo - conforme projeto	UN	1,0000	2.389,56	2.389,5600	48,02	
CO	997079	Estrutura em concreto para subestacao padrao energisa	UN	0,0100	19.279,93	192,8000	3,87	
CO	997670	Cabo de aluminio coberto com material polimerico (XLPE) para rede compacta conf. NBR 11.873 secao 50,0mm2 para rede de distribuicao de 13,8kv	M	1,0000	17,67	17,6700	0,36	
CO	997713	Alca pre formada de contra poste (gph) em aco p/cabo 3/16" comprimento 870mm	PC	1,0000	5,84	5,8400	0,12	
		SUB-TOTAL ->				4.976,16	100,00	
		TOTAL ->				4.976,16	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				6.281,90		
SERVICO ->	101938	**Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1046		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 839
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 075

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0086	445,58	3,8300	3,76	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	10,31	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,36	8,5100	8,36	
		SUB-TOTAL ->				22,83	22,44	
	10360	Caixa para medidor monofasico em policarbonato/termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	UN	1,0000	78,92	78,9200	77,56	21/12/20
		SUB-TOTAL ->				78,92	77,56	
		TOTAL ->				101,75	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			128,45		

SERVICO -> 993174 **Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1047

CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	34,95	0,7000	1,44	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,36	0,5700	1,17	
		SUB-TOTAL ->				1,27	2,60	
MA	7353	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000W, de conector, sem base	UN	1,0000	35,00	35,0000	71,77	18/06/20
MA	10108	Base para rele com suporte metalico	UN	1,0000	12,50	12,5000	25,63	07/12/20
		SUB-TOTAL ->				47,50	97,40	
		TOTAL ->				48,77	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			61,57		

SERVICO -> 091887 **Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1048

CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	34,95	4,1900	45,59	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,36	3,4000	37,00	
		SUB-TOTAL ->				7,59	82,59	
MA	10853	Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel de 1/2" para eletroduto	UN	1,0000	1,60	1,6000	17,41	24/09/20
		SUB-TOTAL ->				1,60	17,41	
		TOTAL ->				9,19	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			11,60		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 840
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 076

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 091902	**Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1049		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	34,95	4,5400	42,31	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	28,36	3,6900	34,39	
	SUB-TOTAL ->				8,23	76,70	
MA 8452	Curva 90 graus longa pvc rigido roscavel de 3/4" para eletroduto	UN	1,0000	2,50	2,5000	23,30	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				2,50	23,30	
	TOTAL ->				10,73	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,55		
SERVICO -> 091893	**Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1050		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	27,86	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	42,06	
	SUB-TOTAL ->				11,62	69,92	
MA 5723	Curva 90° longa para eletroduto PVC rigido roscavel DN 32mm (1")	UN	1,0000	5,00	5,0000	30,08	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				5,00	30,08	
	TOTAL ->				16,62	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				20,98		
SERVICO -> 990756	**Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1051		
CO 990757	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, sem suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	34,88	34,8800	77,72	
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	22,28	
	SUB-TOTAL ->				44,88	100,00	
	TOTAL ->				44,88	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				56,66		
SERVICO -> 993229	**Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para reda eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1052		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 841
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 077

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	23,15	1,8500	10,51	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790	34,95	2,7600	15,67	
		SUB-TOTAL ->				4,61	26,18	
MA	597	Curva 90° pvc p/ eletroduto roscavel Ø 50mm 1 1/2"	UN	1,0000	13,00	13,0000	73,82	08/07/20
		SUB-TOTAL ->				13,00	73,82	
		TOTAL ->				17,61	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			22,23		
SERVICO ->	081050	**Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1053		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	21,16	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,36	1,4200	17,17	
		SUB-TOTAL ->				3,17	38,33	
MA	4738	Cabo PP 3X2,5mm2 FLEXIVEL 450/750V	M	1,0200	5,00	5,1000	61,67	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				5,10	61,67	
		TOTAL ->				8,27	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			10,44		
SERVICO ->	110024	**Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1054		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	34,95	2,1000	26,65	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,36	1,7000	21,57	
		SUB-TOTAL ->				3,80	48,22	
A	10061	Cabo PP 2X1,5mm	M	1,0200	4,00	4,0800	51,78	26/07/20
		SUB-TOTAL ->				4,08	51,78	
		TOTAL ->				7,88	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			9,95		
SERVICO ->	097605	**Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1055		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	34,95	13,9800	17,03	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,36	11,3400	13,82	
		SUB-TOTAL ->				25,32	30,85	
MA	6167	Lampada LED 6W bivolt branca, formato tradicional (Base E27)	UN	1,0000	6,76	6,7600	8,24	17/03/20
MA	8448	Luminaria Arandela tipo meia lua com vidro fosco 30x15cm para 1 lamp. base e27 pot. max. 40/60w	UN	1,0000	50,00	50,0000	60,92	17/03/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 842
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 078

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				56,76	69,15	
	TOTAL ->				82,08	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				103,62		
SERVICO ->	884640 **Aterramento composto de 3 hastes de cobre ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1056		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	34,95	19,2200	12,22	
992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,36	17,0200	10,82	
	SUB-TOTAL ->				36,24	23,05	
MA 1705	Haste de aterramento 5/8"x2.40m	UN	1,0000	50,00	50,0000	31,80	24/03/20
MA 4730	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	6,0000	4,00	24,0000	15,26	17/01/20
MA 6715	Caixa de inspecao em polietileno para aterramento e para raios diametro=300mm	UN	1,0000	20,00	20,0000	12,72	19/09/20
MA 11344	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabos ate 95mm2	UN	1,0000	27,00	27,0000	17,17	24/02/20
	SUB-TOTAL ->				121,00	76,95	
	TOTAL ->				157,24	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				198,50		
SERVICO ->	040036 **Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1057		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	34,95	0,8700	29,00	
	SUB-TOTAL ->				0,87	29,00	
MA 5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	0,5000	1,25	0,6300	21,00	05/06/20
MA 9597	Espelho/placa cega 4"x2" para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	1,50	1,5000	50,00	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				2,13	71,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				3,79		
SERVICO ->	101533 **Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1058		
CO 87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0194	445,58	8,6400	0,67	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 843
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93673	Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 50A - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	81,41	81,4100	6,32	
CO	96977	Cordoalha de cobre nu 50mm2 enterrada sem isolador	M	1,9500	46,53	90,7300	7,04	
CO	96986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	1,0000	494,97	494,9700	38,42	
	97668	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	M	6,3000	11,84	74,5900	5,79	
CO	990784	Cabo de cobre flexivel isolado, 10mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	26,0000	10,86	282,3600	21,92	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,95	34,9500	2,71	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,36	28,3600	2,20	
CO	993776	Eletroduto rigido roscavel PVC DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1,3000	15,65	20,3500	1,58	
		SUB-TOTAL ->				1.116,36	86,65	
MA	11179	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato/termoplastico para alojar 1 disjuntor	UN	1,0000	110,00	110,0000	8,54	18/06/20
MA	11344	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabos ate 95mm2	UN	1,0000	27,00	27,0000	2,10	24/02/20
MA	11345	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro= 300mm x altura= 400mm	UN	1,0000	35,00	35,0000	2,72	24/02/20
		SUB-TOTAL ->				172,00	13,35	
		TOTAL ->				1.288,36	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.626,43		

SERVICO -> 101530 **Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1059

CO	87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0166	445,58	7,4000	0,48	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL.844
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93673	Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 50A - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	81,41	81,4100	5,26	
CO	96977	Cordoalha de cobre nu 50mm2 enterrada sem isolador	M	1,9500	46,53	90,7300	5,86	
CO	96986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	1,0000	494,97	494,9700	31,97	
CO	97668	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	M	6,3000	11,84	74,5900	4,82	
CO	990817	Cabo de cobre flexivel isolado 16mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	26,4000	20,56	542,7800	35,06	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,95	34,9500	2,26	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,36	28,3600	1,83	
CO	993776	Eletroduto rigido roscavel PVC DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1,3000	15,65	20,3500	1,31	
		SUB-TOTAL ->				1.375,54	88,85	
MA	7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20x40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda Phillips	UN	4,0000	0,15	0,6000	0,04	09/01/20
A	11179	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato/termoplastico para alojar 1 disjuntor	UN	1,0000	110,00	110,0000	7,11	18/06/20
MA	11344	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabos ate 95mm2	UN	1,0000	27,00	27,0000	1,74	24/02/20
MA	11345	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro= 300mm x altura= 400mm	UN	1,0000	35,00	35,0000	2,26	24/02/20
		SUB-TOTAL ->				172,60	11,15	
		TOTAL ->				1.548,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.954,37		

SERVICO-> 991670 **Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao** BDI: 26,2400 UNIDADE: M ITEM: 1060

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 845
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	34,95	1,5700	25,45	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,36	1,4200	23,01	
	SUB-TOTAL ->				2,99	48,46	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,1000	5,00	0,5000	8,10	18/08/20
MA 6350	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 4mm2	M	1,1900	2,25	2,6800	43,44	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				3,18	51,54	
	TOTAL ->				6,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			7,79		

SERVICO -> 098111 **Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1061

CO 101618	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de areia, lancamento manual	M3	0,0200	192,83	3,8600	8,61	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	20,65	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,31	11,7200	26,14	
	SUB-TOTAL ->				24,84	55,40	
MA 6715	Caixa de inspecao em polietileno para aterramento e para raios diametro=300mm	UN	1,0000	20,00	20,0000	44,60	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				20,00	44,60	
	TOTAL ->				44,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			56,61		

SERVICO -> 999622 **Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4) (20-4,7) (17-5,7) (14-6,6) (11-7,3) inclusive chave de partida direta** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1062

CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	2,89	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	2,34	
	SUB-TOTAL ->				126,62	5,23	
MA 10305	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV omnofasico, bomba centrifuga, succao= 1", recalque= 1", cm chave de partida direta	UN	1,0000	2.296,00	2.296,0000	94,77	18/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 846
Assinatura

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				2.296,00	94,77	
	TOTAL ->				2.422,62	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				3.058,32		
SERVICO -> 999947	**Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1063		
CO 991951	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.	CHP	0,2380	273,29	65,0400	11,90	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	3,20	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	2,59	
	SUB-TOTAL ->				96,70	17,69	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0140	5,00	0,0700	0,01	18/08/20
MA 10468	Luminaria de LED de 181w ate 239w, involucro em aluminio ou aço inox	UN	1,0000	450,00	450,0000	82,30	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				450,07	82,31	
	TOTAL ->				546,77	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				690,24		
SERVICO -> 091930	**Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1064		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	34,95	2,8000	32,04	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	28,36	1,1300	12,93	
	SUB-TOTAL ->				3,93	44,97	
MA 4730	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	1,1900	4,00	4,7600	54,46	17/01/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	0,57	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,81	55,03	
	TOTAL ->				8,74	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,03		
SERVICO -> 882098	**Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1065		

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 847
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 083

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000	34,95	118,8300	20,99	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,36	28,3600	5,01	
		SUB-TOTAL ->				147,19	26,00	
MA	2352	Cabo de cobre nu 35mm2 meio-duro	M	2,0000	22,00	44,0000	7,77	25/04/20
MA	10956	Chumbador de aço diametro 5/8" comprimento 6" com porca	UN	4,0000	10,00	40,0000	7,06	20/10/20
MA	10957	Poste decorativo para jardim em aço tubular sem luminaria H= 2,5m	UN	1,0000	335,00	335,0000	59,17	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				419,00	74,00	
		TOTAL ->				566,19	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			714,76		
SERVICO ->	101876	**Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1066		
CO	87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0044	445,58	1,9600	2,45	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	21,82	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,36	5,6700	7,08	
		SUB-TOTAL ->				25,11	31,34	
MA	10400	Quadro de distribuicao sem barramento, em PVC, de embutir, para 6 disjuntores Nema ou 8 disjuntores DIN	UN	1,0000	55,00	55,0000	68,66	23/02/20
		SUB-TOTAL ->				55,00	68,66	
		TOTAL ->				80,11	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			101,13		
SERVICO ->	100865	**Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1101		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	41,41	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	40,98	
		SUB-TOTAL ->				16,89	82,39	
MA	832	Tubo PVC soldavel 20mm, agua fria (NBR 5648)	M	1,0610	3,25	3,4500	16,83	28/03/20

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 848
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 084

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1060	1,50	0,1600	0,78	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				3,61	17,61	
	TOTAL ->				20,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				25,88		
SERVICO -> 100970	**Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1102		
992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,31	11,3200	46,76	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	27,99	7,2800	30,07	
	SUB-TOTAL ->				18,60	76,83	
MA 833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	1,0610	5,00	5,3100	21,93	25/11/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1980	1,50	0,3000	1,24	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				5,61	23,17	
	TOTAL ->				24,21	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				30,56		
SERVICO -> 100971	**Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1103		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	28,31	9,3400	34,22	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	27,99	9,2400	33,86	
	SUB-TOTAL ->				18,58	68,08	
MA 834	Tubo PVC soldavel 32mm, agua fria (NBR 5648)	M	1,0610	8,00	8,4900	31,11	17/04/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1470	1,50	0,2200	0,81	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				8,71	31,92	
	TOTAL ->				27,29	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				34,45		
SERVICO -> 094650	**Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1104		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	24,05	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	23,77	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 849
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920 794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				8,45	47,82	
MA 5572	Tubo PVC soldavel de 40mm, agua fria (NBR-5648)	M	1,1500	8,00	9,2000	52,07	17/10/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0110	1,50	0,0200	0,11	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				9,22	52,18	
	TOTAL ->				17,67	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			22,31		
RVICO ->	993972 **Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1105		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	20,01	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	19,80	
	SUB-TOTAL ->				5,63	39,82	
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0100	1,50	0,0200	0,14	24/03/20
MA 7524	Tubo PVC soldavel DN 50mm para agua fria (NBR 5648)	M	1,0610	8,00	8,4900	60,04	31/03/20
	SUB-TOTAL ->				8,51	60,18	
	TOTAL ->				14,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			17,85		
SERVICO ->	100968 **Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua. fornecimento e instalaçao. AF_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1106		
992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	19,51	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	19,30	
	SUB-TOTAL ->				16,89	38,81	
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0157	24,00	0,3800	0,87	21/03/20
MA 5605	Tubo PVC soldavel 75mm	M	1,0500	25,00	26,2500	60,32	26/04/20
	SUB-TOTAL ->				26,63	61,19	
	TOTAL ->				43,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			54,94		
SERVICO ->	100512 **Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1107		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	28,31	2,5500	4,61	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 850
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	27,99	2,5200	4,56	
		SUB-TOTAL ->				5,07	9,17	
MA	693	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1 1/4"	UN	1,0000	50,00	50,0000	90,46	25/04/20
MA	8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (LxC)	UN	0,0168	12,00	0,2000	0,36	22/12/20
		SUB-TOTAL ->				50,20	90,83	
		TOTAL ->				55,27	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			69,77		
SERVICO ->	990683	**Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1108		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	28,31	6,2300	11,86	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	27,99	6,1600	11,72	
		SUB-TOTAL ->				12,39	23,58	
MA	5685	Registro de pressao bruto latao roscavel 3/4"	UN	1,0000	40,00	40,0000	76,12	11/11/20
MA	8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (LxC)	UN	0,0130	12,00	0,1600	0,30	22/12/20
		SUB-TOTAL ->				40,16	76,42	
		TOTAL ->				52,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			66,34		
SERVICO ->	999771	**Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1109		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,31	16,9900	24,49	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	27,99	16,7900	24,20	
		SUB-TOTAL ->				33,78	48,69	
MA	8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (LxC)	UN	0,0500	12,00	0,6000	0,86	22/12/20
MA	10369	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1 1/2"	UN	1,0000	35,00	35,0000	50,45	07/11/20
		SUB-TOTAL ->				35,60	51,31	
		TOTAL ->				69,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			87,59		

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 851
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 087

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	100013	**Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1110		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	6,77	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	6,70	
		SUB-TOTAL ->				5,63	13,47	
	702	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1"	UN	1,0000	36,00	36,0000	86,15	25/04/20
MA	8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (LxC)	UN	0,0132	12,00	0,1600	0,38	22/12/20
		SUB-TOTAL ->				36,16	86,53	
		TOTAL ->				41,79	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			52,76		
SERVICO ->	140172	**Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1111		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	7,21	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,31	56,6200	8,82	
CO	993724	Concreto simples usinado, fck=21Mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	0,1000	607,26	60,7300	9,46	
		SUB-TOTAL ->				163,65	25,50	
MA	666	Luva PVC rigido roscavel 32mm	UN	2,0000	1,50	3,0000	0,47	30/10/20
MA	667	Luva PVC rigido roscavel 40mm (1 1/4")	UN	2,0000	4,00	8,0000	1,25	17/07/20
MA	1949	Tubo PVC roscavel 2 1/2" agua fria predial	M	2,4000	49,00	117,6000	18,32	12/07/20
MA	5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,5000	2,00	1,0000	0,16	21/06/20
MA	6108	Tubo pvc roscavel 75mm	M	2,0000	7,00	14,0000	2,18	24/01/20
MA	6674	Torneira de boia real 1" com balao plastico	UN	0,5000	50,00	25,0000	3,89	18/03/20
MA	7598	Adaptador PVC para sifao metalico, soldavel, com anel borracha (JE), 40mmx1 1/2"	UN	1,0000	3,00	3,0000	0,47	30/10/20
MA	7599	Joelho PVC 90 graus roscavel 1 1/4", agua fria predial	UN	1,0000	5,00	5,0000	0,78	30/10/20
MA	7601	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 2" para caixa d'agua	UN	0,5000	30,00	15,0000	2,34	30/10/20
MA	7602	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1 1/4" para caixa d'agua	UN	0,5800	20,00	11,6000	1,81	30/10/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 852
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	8969	Caixa d'agua fibra de vidro cap. 500L	UN	1,0000	275,00	275,0000	42,84	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				478,20	74,50	
		TOTAL ->				641,85	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				810,27		
SERVICO ->	140173	**Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1112		
	20001	Escavacao manual de valas, ate 2m	M3	0,5320	57,88	30,7900	3,10	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	28,31	84,9300	8,55	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,99	83,9700	8,46	
		SUB-TOTAL ->				199,69	20,11	
MA	705	Registro de gaveta bruto latao 2"	UN	1,0000	65,00	65,0000	6,55	02/10/20
MA	837	Tubo PVC rigido marrom 60mm	M	10,0000	15,00	150,0000	15,11	11/05/20
MA	838	Tubo PVC rigido marrom 75mm	M	5,0000	20,00	100,0000	10,07	15/03/20
MA	1392	Joelho PVC branco soldavel 75mm (esgoto)	UN	1,0000	60,00	60,0000	6,04	25/04/20
MA	1495	Luva PVC soldavel marron 75mm	UN	1,0000	8,00	8,0000	0,81	26/04/20
MA	1502	Joelho PVC branco soldavel 60mm (esgoto)	UN	2,0000	1,29	2,5800	0,26	03/10/20
MA	1503	Luva PVC soldavel dn 60mm para agua fria predial	UN	1,0000	7,50	7,5000	0,76	26/04/20
MA	3239	Caixa d'agua de fibra de vidro 1000L, com tampa	UN	1,0000	360,00	360,0000	36,26	18/06/20
MA	10564	Madeira mista serrada (tabua) 2,2x14cm - 0,00308m3/m	M	8,0000	5,00	40,0000	4,03	14/08/20
		SUB-TOTAL ->				793,08	79,89	
		TOTAL ->				992,77	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				1.253,27		
SERVICO ->	100260	**Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1113		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	28,31	169,8600	10,78	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,99	167,9400	10,65	
		SUB-TOTAL ->				337,80	21,43	
MA	694	Registro de gaveta bruto c/volante d= 25mm	UN	1,0000	40,00	40,0000	2,54	08/03/20
MA	837	Tubo PVC rigido marrom 60mm	M	1,0000	15,00	15,0000	0,95	11/05/20
MA	1312	Flange de PVC 50mm	UN	2,0000	8,00	16,0000	1,02	04/05/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 853
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	1495	Luva PVC soldavel marron 75mm	UN	0,5000	8,00	4,0000	0,25	26/04/20
MA	1503	Luva PVC soldavel dn 60mm para agua fria predial	UN	1,0000	7,50	7,5000	0,48	26/04/20
MA	2018	Caixa d'agua de fibra de vidro 2000L com tampa	UN	1,0000	1.000,00	1.000,0000	63,44	18/06/20
MA	2730	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeavel	M3	0,1200	500,00	60,0000	3,81	12/07/20
	7707	Adaptador PVC rigido soldavel com flange e anel para caixa d'agua 50mmx1 1/2"	UN	1,0000	25,00	25,0000	1,59	04/07/20
MA	9177	Tubo CPVC soldavel 42mm agua quente predial (NBR 15884)	M	4,0000	9,00	36,0000	2,28	17/10/20
MA	9305	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1" para caixa d'agua	UN	2,0000	10,00	20,0000	1,27	21/03/20
MA	9306	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 3/4" para caixa d'agua	UN	1,0000	15,00	15,0000	0,95	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				1.238,50	78,57	
		TOTAL ->				1.576,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->		26,24%		1.989,92		

SERVICO -> 140163 **Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1114

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	2,61	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	28,31	113,2400	4,26	
CO	993724	Concreto simples usinado, fck=21Mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	0,2000	607,26	121,4500	4,57	
		SUB-TOTAL ->				304,14	11,45	
MA	666	Luva PVC rigido roscavel 32mm	UN	2,0000	1,50	3,0000	0,11	30/10/20
MA	667	Luva PVC rigido roscavel 40mm (1 1/4")	UN	2,0000	4,00	8,0000	0,30	17/07/20
MA	1321	Caixa d'agua de fibra de vidro 5000L com tampa	UN	1,0000	2.150,00	2.150,0000	80,91	25/04/20
MA	1949	Tubo PVC roscavel 2 1/2" agua fria predial	M	2,4000	49,00	117,6000	4,43	12/07/20
MA	5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,5061	2,00	1,0100	0,04	21/06/20
MA	6108	Tubo pvc roscavel 75mm	M	2,0000	7,00	14,0000	0,53	24/01/20
MA	6674	Torneira de boia real 1" com balao plastico	UN	0,5000	50,00	25,0000	0,94	18/03/20
MA	7598	Adaptador PVC para sifao metalico, soldavel, com anel borracha (JE), 40mmx1 1/2"	UN	1,0000	3,00	3,0000	0,11	30/10/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 090
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	7599	Joelho PVC 90 graus roscavel 1 1/4", agua fria predial	UN	1,0000	5,00	5,0000	0,19	30/10/20
MA	7601	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 2" para caixa d'agua	UN	0,5000	30,00	15,0000	0,56	30/10/20
MA	7602	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1 1/4" para caixa d'agua	UN	0,5800	20,00	11,6000	0,44	30/10/20
		SUB-TOTAL ->				2.353,21	88,55	
		TOTAL ->				2.657,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			3.354,64		
SERVICO ->	089358	**Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1115		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	42,81	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	42,36	
		SUB-TOTAL ->				5,63	85,17	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0060	30,00	0,1800	2,72	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0060	24,00	0,1400	2,12	21/03/20
MA	5320	Joelho PVC soldavel 90 graus, 20mm, para agua fria predial	UN	1,0000	0,60	0,6000	9,08	11/11/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0430	1,50	0,0600	0,91	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				0,98	14,83	
		TOTAL ->				6,61	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			8,34		
SERVICO ->	990537	**Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1116		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	32,72	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	32,33	
		SUB-TOTAL ->				8,45	65,05	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	2,31	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	1,85	21/03/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 855
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 091

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5575	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2"	UN	1,0000	4,00	4,0000	30,79	23/08/20
		SUB-TOTAL ->				4,54	34,95	
		TOTAL ->				12,99	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			16,40		
SERVICO ->	993984	**Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1117		
	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	57,44	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	34,08	
		SUB-TOTAL ->				22,56	91,52	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	1,22	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	0,97	21/03/20
MA	2733	Joelho PVC soldavel 90 graus, 25mm, para agua fria predia	UN	1,0000	1,50	1,5000	6,09	03/08/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0300	1,50	0,0500	0,20	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				2,09	8,48	
		TOTAL ->				24,65	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			31,12		
SERVICO ->	100981	**Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1118		
	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	29,03	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	28,72	
		SUB-TOTAL ->				5,63	57,74	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0090	30,00	0,2700	2,77	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0110	24,00	0,2600	2,67	21/03/20
MA	5619	Joelho 90° pvc soldavel 32mm, para agua fria predial	UN	1,0000	3,50	3,5000	35,90	17/10/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0600	1,50	0,0900	0,92	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				4,12	42,26	
		TOTAL ->				9,75	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			12,31		
SERVICO ->	100977	**Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1119		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 856
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	33,69	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	33,33	
		SUB-TOTAL ->				11,26	67,02	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	1,79	14/03/20
	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	1,43	21/03/20
MA	5629	Joelho 90° soldavel pvc 50mm, agua fria predial	UN	1,0000	5,00	5,0000	29,76	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				5,54	32,98	
		TOTAL ->				16,80	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			21,21		

SERVICO -> 990571 **Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1120

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	32,49	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,99	27,9900	32,12	
		SUB-TOTAL ->				56,30	64,61	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0200	30,00	0,6000	0,69	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	0,28	21/03/20
MA	5606	Joelho 90° PVC soldavel 75mm	UN	1,0000	30,00	30,0000	34,43	26/01/20
		SUB-TOTAL ->				30,84	35,39	
		TOTAL ->				87,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			110,01		

SERVICO -> 100390 **Luva PVC soldavel marrom 25mm** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1121

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	56,26	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,99	1,4000	27,83	
		SUB-TOTAL ->				4,23	84,10	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0009	30,00	0,0300	0,60	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0010	24,00	0,0200	0,40	21/03/20
MA	1966	Luva PVC soldavel, para agua fria predial, 25mm	UN	1,0000	0,75	0,7500	14,91	22/07/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 857
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,80	15,90	
	TOTAL ->				5,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			6,35		
SERVICO ->	100124 **Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1122		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,31	1,7000	29,06	
992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	28,72	
	SUB-TOTAL ->				3,38	57,78	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0120	30,00	0,3600	6,15	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0045	24,00	0,1100	1,88	21/03/20
MA 1699	Luva PVC soldavel marrom 32mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	34,19	26/11/20
	SUB-TOTAL ->				2,47	42,22	
	TOTAL ->				5,85	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			7,39		
SERVICO ->	100517 **Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1123		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	27,06	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	26,77	
	SUB-TOTAL ->				5,63	53,82	
A 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	2,87	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0220	24,00	0,5300	5,07	21/03/20
MA 2777	Luva PVC soldavel 50mm para agua fria predial	UN	1,0000	4,00	4,0000	38,24	05/01/20
	SUB-TOTAL ->				4,83	46,18	
	TOTAL ->				10,46	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			13,20		
SERVICO ->	100115 **Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1124		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,31	7,0800	30,72	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,99	7,0000	30,37	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 858
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				14,08	61,08	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0250	30,00	0,7500	3,25	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0090	24,00	0,2200	0,95	21/03/20
MA	1495	Luva PVC soldavel marron 75mm	UN	1,0000	8,00	8,0000	34,71	26/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,97	38,92	
		TOTAL ->				23,05	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				29,10		
SERVICO ->	991093	**Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 25x20mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1125		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,31	1,7000	38,37	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	37,92	
		SUB-TOTAL ->				3,38	76,30	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0150	30,00	0,4500	10,16	14/03/20
MA	5923	Bucha de reducao curta soldavel de 25x20	UN	1,0000	0,60	0,6000	13,54	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				1,05	23,70	
		TOTAL ->				4,43	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				5,59		
SERVICO ->	991095	**Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1126		
	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,31	1,4200	28,92	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,99	1,4000	28,51	
		SUB-TOTAL ->				2,82	57,43	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0030	30,00	0,0900	1,83	14/03/20
MA	2764	Bucha de reducao soldavel curta 32x25mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	40,73	26/04/20
		SUB-TOTAL ->				2,09	42,57	
		TOTAL ->				4,91	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				6,20		
SERVICO ->	996845	**Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1127		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,31	1,4200	15,92	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	18,83	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 899
ASSINATURA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 095

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				3,10	34,75	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0070	30,00	0,2100	2,35	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0110	24,00	0,2600	2,91	21/03/20
MA	8156	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel marrom diam.= 40x32mm	UN	1,0000	5,35	5,3500	59,98	25/01/20
		SUB-TOTAL ->				5,82	65,25	
		TOTAL ->				8,92	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,26		
SERVICO ->	992684	**Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1128		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	38,67	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	38,22	
		SUB-TOTAL ->				8,45	76,89	
MA	642	Fita veda rosca	M	0,2500	0,25	0,0600	0,55	04/05/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0200	24,00	0,4800	4,37	21/03/20
MA	2763	Bucha de reducao PVC, soldavel curta 50x40mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	18,20	12/07/20
		SUB-TOTAL ->				2,54	23,11	
		TOTAL ->				10,99	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,87		
SERVICO ->	991096	**Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1129		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	33,07	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	32,68	
		SUB-TOTAL ->				8,45	65,76	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0300	30,00	0,9000	7,00	14/03/20
MA	2762	Bucha de reducao soldavel curta 60x50mm	UN	1,0000	3,50	3,5000	27,24	09/01/20
		SUB-TOTAL ->				4,40	34,24	
		TOTAL ->				12,85	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				16,22		
SERVICO ->	997358	**Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1130		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 860
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 096

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	14,48	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	14,31	
		SUB-TOTAL ->				8,45	28,79	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0300	30,00	0,9000	3,07	14/03/20
	8584	Bucha de reducao soldavel curta 75x60mm	UN	1,0000	20,00	20,0000	68,14	15/05/20
		SUB-TOTAL ->				20,90	71,21	
		TOTAL ->				29,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			37,05		

SERVICO -> 993991 **Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1131

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,31	1,7000	24,78	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	24,49	
		SUB-TOTAL ->				3,38	49,27	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0080	30,00	0,2400	3,50	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	3,50	21/03/20
MA	5573	Te PVC soldavel DN 25mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	43,73	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				3,48	50,73	
		TOTAL ->				6,86	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			8,66		

SERVICO -> 101006 **Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1132

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,31	3,4000	34,45	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	27,99	3,3600	34,04	
		SUB-TOTAL ->				6,76	68,49	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0010	30,00	0,0300	0,30	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,81	21/03/20
MA	5336	TÊ pvc soldavel DN 32mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	30,40	12/04/20
		SUB-TOTAL ->				3,11	31,51	
		TOTAL ->				9,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			12,46		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 861
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 993990	**Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1133		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	16,94	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	50,27	
	SUB-TOTAL ->				11,23	67,21	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0080	30,00	0,2400	1,44	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	1,44	21/03/20
MA 7740	Tê PVC soldavel DN 40mm	UN	1,0000	5,00	5,0000	29,92	17/11/20
	SUB-TOTAL ->				5,48	32,79	
	TOTAL ->				16,71	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				21,09		
SERVICO -> 880361	**Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1134		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	29,98	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	29,66	
	SUB-TOTAL ->				11,26	59,64	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0260	30,00	0,7800	4,13	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0330	24,00	0,7900	4,18	21/03/20
MA 5631	Te 90° soldavel de pvc, para agua fria predial 50mm (NBR 5648)	UN	1,0000	6,00	6,0000	31,78	12/04/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0360	1,50	0,0500	0,26	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				7,62	40,36	
	TOTAL ->				18,88	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				23,83		
SERVICO -> 993988	**Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1135		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,31	7,0800	16,40	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	12,97	
	SUB-TOTAL ->				12,68	29,38	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0080	30,00	0,2400	0,56	14/03/20

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 862
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 098

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	0,56	21/03/20
MA	7770	Tê PVC soldavel DN 60mm	UN	1,0000	30,00	30,0000	69,51	20/03/20
		SUB-TOTAL ->				30,48	70,62	
		TOTAL ->				43,16	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			54,49		
SERVICO ->	998621	**Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1136		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,31	11,3200	15,81	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	27,99	11,2000	15,64	
		SUB-TOTAL ->				22,52	31,45	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0400	30,00	1,2000	1,68	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,1140	24,00	2,7400	3,83	21/03/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1000	1,50	0,1500	0,21	24/03/20
MA	9553	Tê PVC soldavel 75mm	UN	1,0000	45,00	45,0000	62,84	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				49,09	68,55	
		TOTAL ->				71,61	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			90,40		
SERVICO ->	992007	**Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1137		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,15	1,1600	21,21	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	51,74	
		SUB-TOTAL ->				3,99	72,94	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0071	30,00	0,2100	3,84	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	4,39	21/03/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,55	24/03/20
MA	6708	Joelho PVC soldavel 45 graus 25mm para agua fria predial	UN	1,0000	1,00	1,0000	18,28	14/02/20
		SUB-TOTAL ->				1,48	27,06	
		TOTAL ->				5,47	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			6,91		
SERVICO ->	992887	**Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1138		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 863
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 099

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	29,98	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	29,66	
		SUB-TOTAL ->				5,63	59,64	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	2,44	14/03/20
	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,85	21/03/20
MA	7188	Joelho 45° soldavel de pvc 32mm	UN	1,0000	3,50	3,5000	37,08	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				3,81	40,36	
		TOTAL ->				9,44	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,92		

SERVICO -> 990898 **Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1139

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	27,26	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	26,97	
		SUB-TOTAL ->				5,63	54,24	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0118	30,00	0,3500	3,37	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0140	24,00	0,3400	3,28	21/03/20
A	5804	Joelho 45° PVC soldavel p/ agua fria predial 40mm, cor marrom	UN	1,0000	4,00	4,0000	38,54	25/08/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0427	1,50	0,0600	0,58	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				4,75	45,76	
		TOTAL ->				10,38	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,10		

SERVICO -> 089502 **Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1140

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	28,31	6,2300	41,73	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	27,99	6,1600	41,26	
		SUB-TOTAL ->				12,39	82,99	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	2,01	14/03/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 864
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	1,61	21/03/20
MA	5925	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 50mm, para agua fria predial	UN	1,0000	2,00	2,0000	13,40	22/11/20
		SUB-TOTAL ->				2,54	17,01	
		TOTAL ->				14,93	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				18,85		
SERVICO ->	100182	**Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1141		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	37,77	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,99	27,9900	37,34	
		SUB-TOTAL ->				56,30	75,12	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0160	30,00	0,4800	0,64	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0070	24,00	0,1700	0,23	21/03/20
MA	1669	Joelho PVC soldavel marron 75mm (agua)	UN	1,0000	18,00	18,0000	24,02	22/06/20
		SUB-TOTAL ->				18,65	24,88	
		TOTAL ->				74,95	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				94,62		
SERVICO ->	992886	**Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1142		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	35,64	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	35,26	
		SUB-TOTAL ->				5,63	70,91	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	2,90	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	1,01	21/03/20
MA	7187	Joelho 45° soldavel de pvc 20mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	25,19	02/10/20
		SUB-TOTAL ->				2,31	29,09	
		TOTAL ->				7,94	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				10,02		
SERVICO ->	086913	**Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1143		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 865
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	23,15	1,1100	1,47	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	5,64	
	SUB-TOTAL ->				5,36	7,11	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0210	2,00	0,0400	0,05	21/06/20
MA 10515	Torneira cromada sem bico para tanque padrao popular 1/2" ou 3/4" (ref 1126)	UN	1,0000	70,00	70,0000	92,84	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				70,04	92,89	
	TOTAL ->				75,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			95,18		
SERVICO -> 086911	**Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1144		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	23,15	0,8500	0,82	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	28,31	3,3000	3,20	
	SUB-TOTAL ->				4,15	4,02	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0210	2,00	0,0400	0,04	21/06/20
MA 8070	Torneira cromada de parede para cozinha, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (REF 1159)	UN	1,0000	99,00	99,0000	95,94	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				99,04	95,98	
	TOTAL ->				103,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			130,27		
SERVICO -> 88294	**Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1145		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	5,13	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	6,27	
	SUB-TOTAL ->				51,46	11,40	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0420	2,00	0,0800	0,02	21/06/20
MA 11742	Torneira cromada de mesa para lavatorio misturador monocomando bica baixa	UN	1,0000	400,00	400,0000	88,59	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				400,08	88,60	
	TOTAL ->				451,54	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			570,02		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 866
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 102

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 992852	**Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1146		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	23,95	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	29,29	
	SUB-TOTAL ->				51,46	53,24	
5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	1,0000	45,00	45,0000	46,55	20/05/20
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,1000	2,00	0,2000	0,21	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				45,20	46,76	
	TOTAL ->				96,66	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				122,02		
SERVICO -> 090376	**Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1147		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	19,13	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,99	1,4000	15,30	
	SUB-TOTAL ->				3,15	34,43	
MA 4488	Chuveiro eletrico corpo plastico tipo ducha 110/220V	UN	1,0000	5,00	5,0000	54,64	18/06/20
MA 8250	Braço ou haste c/canopla plastica 1/2" p/chuveiro eletrico	UN	0,1000	10,00	1,0000	10,93	19/12/20
	SUB-TOTAL ->				6,00	65,57	
	TOTAL ->				9,15	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,55		
SERVICO -> 993611	**Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1201		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	28,31	9,9100	14,60	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	27,99	9,8000	14,44	
	SUB-TOTAL ->				19,71	29,04	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0430	30,00	1,2900	1,90	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,1300	24,00	3,1200	4,60	21/03/20
MA 5609	Joelho PVC soldavel, BB, 45 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	2,0000	1,50	3,0000	4,42	05/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 867
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5610	Joelho PVC soldavel PB 90 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	1,0000	3,00	3,0000	4,42	07/02/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,5000	1,50	0,7500	1,11	24/03/20
MA	6760	Tubo de PVC serie normal 40mm, para esgoto predial	M	6,0000	6,00	36,0000	53,04	08/03/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0500	20,00	1,0000	1,47	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				48,16	70,96	
		TOTAL ->				67,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			85,68		
SERVICO ->	998128	**Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1202		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	22,73	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	27,79	
		SUB-TOTAL ->				51,46	50,52	
MA	1055	Estopa	KG	0,0500	10,00	0,5000	0,49	29/04/20
MA	2379	Adesivo pvc (bisnaga de 90g)	UN	1,0000	1,15	1,1500	1,13	03/10/20
MA	5337	Tubo pvc serie normal esgoto predial DN 150mm	M	2,0000	16,00	32,0000	31,42	06/08/20
MA	5340	Joelho 90° PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica	UN	1,0000	3,75	3,7500	3,68	25/11/20
MA	6732	Juncao de reducao invertida pvc sold p/ esgoto predial, dn 100x50mm	UN	1,0000	13,00	13,0000	12,76	17/10/20
		SUB-TOTAL ->				50,40	49,48	
		TOTAL ->				101,86	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			128,59		
SERVICO ->	992574	**Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1203		
CO	100030	Tubo de PVC soldavel rigido (esgoto) 0=75mm (3")	M	1,0000	36,23	36,2300	26,32	
CO	100182	Joelho PVC rigido soldavel marrom 75mm (agua)	UN	1,0000	74,95	74,9500	54,44	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	8,41	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	10,29	
		SUB-TOTAL ->				136,92	99,46	
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,5000	1,50	0,7500	0,54	24/03/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 868
Assinatura

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,75	0,54	
	TOTAL ->				137,67	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				173,79		
SERVICO -> 882755	**Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: PT		ITEM: 1204		
CO 100459	Joelho 90 0=100mm	UN	1,0000	15,78	15,7800	17,30	
CO 990542	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	1,7500	28,40	49,7000	54,48	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	12,69	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	15,52	
	SUB-TOTAL ->				91,22	100,00	
	TOTAL ->				91,22	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				115,16		
SERVICO -> 090364	**Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1205		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	25,82	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	25,55	
	SUB-TOTAL ->				5,63	51,37	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,73	14/03/20
A 4281	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=40mm c/ conexoes	M	1,0500	5,00	5,2500	47,90	25/02/20
	SUB-TOTAL ->				5,33	48,63	
	TOTAL ->				10,96	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,84		
SERVICO -> 090365	**Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1206		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	25,92	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	25,64	
	SUB-TOTAL ->				11,26	51,56	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,37	14/03/20

Prefeitura da Santa Luz
Nº FL 869
Assinatura

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 4282	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=50mm c/ conexoes	M	1,0500	10,00	10,5000	48,08	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				10,58	48,44	
	TOTAL ->				21,84	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				27,57		
SERVICO -> 090366	**Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1207		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	17,50	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	17,32	
	SUB-TOTAL ->				11,26	34,82	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,25	14/03/20
MA 4283	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=75mm c/ conexoes	M	1,0500	20,00	21,0000	64,94	10/08/20
	SUB-TOTAL ->				21,08	65,18	
	TOTAL ->				32,34	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				40,83		
SERVICO -> 090367	**Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1208		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	17,50	
992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	17,32	
	SUB-TOTAL ->				11,26	34,82	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,25	14/03/20
MA 4284	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=100mm c/ conexoes	M	1,0500	20,00	21,0000	64,94	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				21,08	65,18	
	TOTAL ->				32,34	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				40,83		
SERVICO -> 098104	**Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1209		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 870
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	M2	0,3500	2,94	1,0300	0,32	
CO	97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,0132	1.617,50	21,3500	6,64	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	21,59	
	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,31	87,9300	27,33	
CO	993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	0,0223	404,93	9,0300	2,81	
CO	993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,0011	494,76	0,5400	0,17	
CO	999504	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), com adicao de aditivo impermeabilizante, preparo mecanico com betoneira 400L	M3	0,0606	691,59	41,9100	13,03	
		SUB-TOTAL ->				231,24	71,87	
MA	7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	129,2800	0,70	90,5000	28,13	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				90,50	28,13	
		TOTAL ->				321,74	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			406,16		

SERVICO -> 100235 **Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1210

CO	20001	Escavacao manual de valas, ate 2m	M3	1,5000	57,88	86,8200	13,69	
CO	20009	Reaterro manual de valas c/apiloamento	M3	0,0500	22,31	1,1200	0,18	
CO	30044	Concreto magro 150kg cimento trac. betoneira	M3	0,1000	384,38	38,4400	6,06	
CO	30353	Armacao aco CA-50 diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocacao.	KG	1,0000	11,01	11,0100	1,74	
CO	70008	Chapisco em paredes c/arg. cim/areia 1:3	M2	4,0000	8,25	33,0000	5,21	
CO	70016	Reboco com arg. cim/areia 1:3 esp=2cm	M2	4,0000	24,49	97,9600	15,45	
CO	560099	Tampa de concreto armado fck=15mpa	M3	0,0250	2.623,73	65,5900	10,35	
CO	990701	Alvenaria em tijolo ceramico maciço 5x10x20cm 1/2 vez espessura 10cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	M2	4,0000	75,01	300,0400	47,33	
		SUB-TOTAL ->				633,98	100,00	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 871
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 107

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				633,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			800,34		
SERVICO -> 089709	**Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1211		
992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	30,40	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	30,08	
	SUB-TOTAL ->				11,26	60,47	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0050	30,00	0,1500	0,81	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0075	24,00	0,1800	0,97	21/03/20
MA 5636	Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldavel	UN	1,0000	7,00	7,0000	37,59	06/08/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0170	1,50	0,0300	0,16	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				7,36	39,53	
	TOTAL ->				18,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			23,51		
SERVICO -> 093275	**Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1212		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	25,81	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	25,54	
	SUB-TOTAL ->				11,26	51,35	
MA 545	Anel de borracha para tubo esgoto predial DN 100mm (NBR 5688)	UN	1,0000	2,75	2,7500	12,54	17/06/20
MA 7350	Joelho 90° PVC, PB, esgoto predial DN 100mm	UN	1,0000	7,00	7,0000	31,92	14/08/20
MA 7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0460	20,00	0,9200	4,20	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				10,67	48,65	
	TOTAL ->				21,93	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			27,68		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 872
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 089810	**Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1213			
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	28,31	5,3800	23,38	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	27,99	5,3200	23,12	
	SUB-TOTAL ->				10,70	46,50	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	1,00	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,35	21/03/20
MA 5663	Joelho 45 graus dn 100mm junta elastica	UN	1,0000	12,00	12,0000	52,15	15/05/20
	SUB-TOTAL ->				12,31	53,50	
	TOTAL ->				23,01	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				29,05		
SERVICO -> 089802	**Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1214			
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,31	3,1100	31,77	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	27,99	3,0800	31,46	
	SUB-TOTAL ->				6,19	63,23	
MA 562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	1,0000	0,70	0,7000	7,15	11/11/20
MA 5344	Joelho 45° PVC, PB, DN 50mm, para esgoto predial	UN	1,0000	2,50	2,5000	25,54	15/05/20
MA 7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0200	20,00	0,4000	4,09	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				3,60	36,77	
	TOTAL ->				9,79	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				12,36		
SERVICO -> 997814	**Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1215			

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 873
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	21,41	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	21,16	
		SUB-TOTAL ->				8,45	42,57	
MA	563	Anel de borracha para pvc esgoto 75mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	10,08	17/10/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0300	20,00	0,6000	3,02	21/01/20
MA	8163	Joelho PVC soldavel PB, 45 graus, DN 75mm, para esgoto predial	UN	1,0000	8,80	8,8000	44,33	15/05/20
		SUB-TOTAL ->				11,40	57,43	
		TOTAL ->				19,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			25,06		
SERVICO ->	990574	**Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1216		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,31	3,1100	37,11	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	27,99	3,0800	36,75	
		SUB-TOTAL ->				6,19	73,87	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0099	30,00	0,3000	3,58	14/03/20
IA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0150	24,00	0,3600	4,30	21/03/20
MA	5609	Joelho PVC soldavel, BB, 45 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	1,0000	1,50	1,5000	17,90	05/06/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,36	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				2,19	26,13	
		TOTAL ->				8,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			10,58		
SERVICO ->	993732	**Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1217		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,31	3,4000	17,75	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 874
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	27,99	3,3600	17,55	
		SUB-TOTAL ->				6,76	35,30	
MA	563	Anel de borracha para pvc esgoto 75mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	10,44	17/10/20
MA	3142	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote de 400g)	UN	0,0300	13,00	0,3900	2,04	14/08/20
MA	7609	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 75mm, para esgoto predial	UN	1,0000	10,00	10,0000	52,22	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				12,39	64,70	
		TOTAL ->				19,15	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			24,17		
SERVICO ->	990891	**Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1218		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	28,99	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	28,68	
		SUB-TOTAL ->				16,89	57,66	
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,1000	24,00	2,4000	8,19	21/03/20
MA	5773	Te pvc serie normal esgoto predial DN 75x75mm, junta elastica	UN	1,0000	10,00	10,0000	34,14	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				12,40	42,34	
		TOTAL ->				29,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			36,98		
SERVICO ->	993731	**Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1219		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	28,31	2,5500	26,96	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	29,60	
		SUB-TOTAL ->				5,35	56,55	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	2,43	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0055	24,00	0,1300	1,37	21/03/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 875
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5340	Joelho 90° PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica	UN	1,0000	3,75	3,7500	39,64	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				4,11	43,45	
		TOTAL ->				9,46	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,94		
SERVICO ->	990575	**Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1220		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	30,36	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	30,04	
		SUB-TOTAL ->				5,63	60,41	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0099	30,00	0,3000	3,22	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0150	24,00	0,3600	3,86	21/03/20
MA	5610	Joelho PVC soldavel PB 90 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	1,0000	3,00	3,0000	32,19	07/02/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,32	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				3,69	39,59	
		TOTAL ->				9,32	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,77		
SERVICO ->	089833	**Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1221		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	25,81	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	25,54	
		SUB-TOTAL ->				16,89	51,35	
MA	5659	Te pvc serie normal esgoto predial 100x100mm junta elastica	UN	1,0000	16,00	16,0000	48,65	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				16,00	48,65	
		TOTAL ->				32,89	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				41,52		
SERVICO ->	993996	**Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1222		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 876
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	35,90	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	35,47	
		SUB-TOTAL ->				8,45	71,37	
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	2,03	21/03/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1000	1,50	0,1500	1,27	24/03/20
MA	7351	Te pvc serie normal esgoto predial 40x40mm, junta soldavel	UN	1,0000	3,00	3,0000	25,34	12/07/20
		SUB-TOTAL ->				3,39	28,63	
		TOTAL ->				11,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			14,95		

SERVICO -> 089825 **Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1223

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,31	2,2600	13,95	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	27,99	2,2400	13,83	
		SUB-TOTAL ->				4,50	27,78	
MA	562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	2,0000	0,70	1,4000	8,64	11/11/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0150	20,00	0,3000	1,85	21/01/20
MA	8171	Te sanitario PVC DN 50x50cm, serie normal para esgoto predial	UN	1,0000	10,00	10,0000	61,73	15/05/20
		SUB-TOTAL ->				11,70	72,22	
		TOTAL ->				16,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			20,45		

SERVICO -> 100518 **Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1224

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	21,64	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	27,99	3,0800	23,55	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 877
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				5,91	45,18	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0167	30,00	0,5000	3,82	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0260	24,00	0,6200	4,74	21/03/20
MA	2778	Luva simples PVC soldavel dn 75mm, serie normal para esgoto predial	UN	1,0000	6,00	6,0000	45,87	17/04/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0310	1,50	0,0500	0,38	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				7,17	54,82	
		TOTAL ->				13,08	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			16,51		
SERVICO ->	100519	**Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1225		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	26,78	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	26,47	
		SUB-TOTAL ->				8,45	53,25	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0500	30,00	1,5000	9,45	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0800	24,00	1,9200	12,10	21/03/20
MA	2779	Luva simples PVC soldavel DN 100mm, serie normal, esgoto predial	UN	1,0000	4,00	4,0000	25,20	20/02/20
		SUB-TOTAL ->				7,42	46,75	
		TOTAL ->				15,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			20,03		
SERVICO ->	089752	**Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1226		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,31	2,2600	40,36	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	27,99	2,2400	40,00	
		SUB-TOTAL ->				4,50	80,36	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0020	30,00	0,0600	1,07	14/03/20

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 878
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0015	24,00	0,0400	0,71	21/03/20
MA	1671	Luva simples PVC soldavel esgoto predial 40mm	UN	1,0000	1,00	1,0000	17,86	29/11/20
		SUB-TOTAL ->				1,10	19,64	
		TOTAL ->				5,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->		26,24%		7,07		
SERVICO ->	089778	**Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1227		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	28,31	2,4100	30,86	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	27,99	2,3800	30,47	
		SUB-TOTAL ->				4,79	61,33	
MA	562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	1,0000	0,70	0,7000	8,96	11/11/20
MA	3142	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote de 400g)	UN	0,0200	13,00	0,2600	3,33	14/08/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0390	1,50	0,0600	0,77	24/03/20
MA	7433	Luva simples PVC soldavel DN 50mm, serie normal, para esgoto predial	UN	1,0000	2,00	2,0000	25,61	20/11/20
		SUB-TOTAL ->				3,02	38,67	
		TOTAL ->				7,81	100,00	
		TOTAL COM BDI->		26,24%		9,86		
SERVICO ->	100889	**Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1228		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	26,37	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	26,09	
		SUB-TOTAL ->				16,89	52,45	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	0,71	14/03/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 879
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,25	21/03/20
MA	5342	Curva curta 90°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75MM, junta elastica	UN	1,0000	15,00	15,0000	46,58	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				15,31	47,55	
		TOTAL ->				32,20	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				40,65		
RVICO ->	100524	**Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1229		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	17,39	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	17,21	
		SUB-TOTAL ->				11,26	34,60	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0400	30,00	1,2000	3,69	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,25	21/03/20
MA	2785	Curva PVC curta 90 graus 100mm para esgoto predial	UN	1,0000	20,00	20,0000	61,46	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				21,28	65,40	
		TOTAL ->				32,54	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				41,08		
SERVICO ->	089728	**Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1230		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	26,77	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	26,49	
		SUB-TOTAL ->				5,63	53,26	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0099	30,00	0,3000	2,84	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0150	24,00	0,3600	3,41	21/03/20

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 880
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5339	Curva curta 90° PVC esgoto predial serie normal DN 40mm	UN	1,0000	4,25	4,2500	40,21	15/05/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,28	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				4,94	46,74	
		TOTAL ->				10,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			13,34		
SERVICO ->	089733	**Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1231		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	28,31	4,5300	22,49	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	27,99	4,4800	22,24	
		SUB-TOTAL ->				9,01	44,74	
MA	562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	1,0000	0,70	0,7000	3,48	11/11/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,15	24/03/20
MA	7415	Curva PVC curta 90° DN 50mm, para esgoto predial	UN	1,0000	10,00	10,0000	49,65	17/04/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0200	20,00	0,4000	1,99	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				11,13	55,26	
		TOTAL ->				20,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			25,42		
SERVICO ->	098100	**Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1232		
CO	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nivel baixo de interferencia. af_06_2016	M3	1,1590	169,04	195,9200	3,11	
CO	96536	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	3,1200	63,98	199,6200	3,17	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 881
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,5700	1.617,50	921,9800	14,64	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000	23,15	1.157,5000	18,38	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,0000	29,31	1.436,1900	22,80	
CO	993149	Armacao de cinta de alvenaria estrutural; diametro de 10,0mm. af_01/2015	KG	9,6252	8,86	85,2800	1,35	
	993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,6000	218,51	131,1100	2,08	
CO	993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	2,2000	531,59	1.169,5000	18,57	
CO	998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	1,7000	88,01	149,6200	2,38	
CO	999120	Grauteamento de cinta superior ou verga em alvenaria estrutural	M3	0,3120	701,33	218,8100	3,47	
		SUB-TOTAL ->				5.665,53	89,94	
MA	16	Pedrisco	M3	1,8000	75,00	135,0000	2,14	30/05/20
MA	1487	Bloco de concreto estrutural 19x19x39cm FBK 4,5MPA (NBR 6136)	UN	356,0000	1,00	356,0000	5,65	29/08/20
MA	9949	Canaleta concreto 19x19x19cm (classe C - NBR 6136)	UN	57,0000	2,50	142,5000	2,26	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				633,50	10,06	
		TOTAL ->				6.299,03	100,00	
		TOTAL COM BDI->		26,24%		7.951,90		

SERVICO -> 098101 **Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1233

CO	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nivel baixo de interferencia. af_06_2016	M3	1,2000	169,04	202,8500	2,18	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 682
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	96536	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	4,5000	63,98	287,9100	3,09	
CO	97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,7500	1.617,50	1.213,1300	13,03	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,0000	23,15	2.129,8000	22,88	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0000	29,31	2.931,0000	31,48	
CO	993149	Armacao de cinta de alvenaria estrutural; diametro de 10,0mm. af_01/2015	KG	9,6252	8,86	85,2800	0,92	
CO	993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,6000	218,51	131,1100	1,41	
CO	993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	2,2000	531,59	1.169,5000	12,56	
CO	998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	1,7000	88,01	149,6200	1,61	
CO	999120	Grauteamento de cinta superior ou verga em alvenaria estrutural	M3	0,3120	701,33	218,8100	2,35	
		SUB-TOTAL ->				8.519,01	91,51	
MA	16	Pedrisco	M3	2,3000	75,00	172,5000	1,85	30/05/20
MA	1487	Bloco de concreto estrutural 19x19x39cm FBK 4,5MPA (NBR 6136)	UN	448,0000	1,00	448,0000	4,81	29/08/20
MA	9949	Canaleta concreto 19x19x19cm (classe C - NBR 6136)	UN	68,0000	2,50	170,0000	1,83	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				790,50	8,49	
		TOTAL ->				9.309,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->		26,24%		11.752,33		

SERVICO -> 880140 **Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1234

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 883
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	20001	Escavacao manual de valas, ate 2m	M3	12,0000	57,88	694,5600	6,00	
CO	20009	Reaterro manual de valas c/apiloamento	M3	4,0000	22,31	89,2400	0,77	
CO	30006	Cintamento inferior em concreto armado fck=13,5 mpa	M3	1,0000	1.514,74	1.514,7400	13,08	
CO	30007	Cintamento superior em concreto armado fck=15 mpa	M3	1,0100	1.778,89	1.796,6800	15,52	
CO	30015	Baldrame em alv. de pedra preta lateriti ca cim/barro 1:8 c/3 reap. forma	M3	1,0000	329,76	329,7600	2,85	
	30094	Bloco de fundacao em concreto ciclopico	M3	1,0000	699,81	699,8100	6,04	
CO	30109	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/saibro traco 1:8	M3	1,0000	359,49	359,4900	3,10	
CO	30110	Pilar em concreto armado fck=15mpa c/forma de tabua	M3	2,0000	1.236,86	2.473,7200	21,36	
CO	40004	Alvenaria de tijolo c/6 furos (1/2 vez) c/argamassa cim/areia 1:8 e=0.10m	M2	14,0000	70,11	981,5400	8,48	
CO	70008	Chapisco em paredes c/arg. cim/areia 1:3	M2	14,0000	8,25	115,5000	1,00	
CO	70009	Chapisco grosso arg. cim/areia 1:3	M2	14,0000	3,93	55,0200	0,48	
CO	70016	Reboco com arg. cim/areia 1:3 esp=2cm	M2	14,0000	24,49	342,8600	2,96	
CO	560076	Lastro de concreto magro fck=9mpa	M3	1,0000	684,14	684,1400	5,91	
CO	560099	Tampa de concreto armado fck=15mpa	M3	0,5500	2.623,73	1.443,0500	12,46	
		SUB-TOTAL ->				11.580,11	100,00	
		TOTAL ->				11.580,11	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			14.618,73		

SERVICO->	880141	**Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1235		
CO	20001	Escavacao manual de valas, ate 2m	M3	30,0000	57,88	1.736,4000	7,88	
CO	20009	Reaterro manual de valas c/apiloamento	M3	8,0000	22,31	178,4800	0,81	
CO	30006	Cintamento inferior em concreto armado fck=13,5 mpa	M3	4,0000	1.514,74	6.058,9600	27,49	
CO	30007	Cintamento superior em concreto armado fck=15 mpa	M3	2,3200	1.778,89	4.127,0200	18,73	
CO	30015	Baldrame em alv. de pedra preta lateriti ca cim/barro 1:8 c/3 reap. forma	M3	1,0994	329,76	362,5400	1,65	
CO	30094	Bloco de fundacao em concreto ciclopico	M3	0,2250	699,81	157,4600	0,71	
CO	30109	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/saibro traco 1:8	M3	1,0000	359,49	359,4900	1,63	
CO	30110	Pilar em concreto armado fck=15mpa c/forma de tabua	M3	1,0000	1.236,86	1.236,8600	5,61	
CO	40004	Alvenaria de tijolo c/6 furos (1/2 vez) c/argamassa cim/areia 1:8 e=0.10m	M2	32,0000	70,11	2.243,5200	10,18	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 884
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 70008	Chapisco em paredes c/arg. cim/areia 1:3	M2	32,0000	8,25	264,0000	1,20	
CO 70009	Chapisco grosso arg. cim/areia 1:3	M2	32,0000	3,93	125,7600	0,57	
CO 70016	Reboco com arg. cim/areia 1:3 esp=2cm	M2	32,0000	24,49	783,6800	3,56	
CO 560076	Lastro de concreto magro fck=9mpa	M3	2,6000	684,14	1.778,7600	8,07	
CO 560099	Tampa de concreto armado fck=15mpa	M3	1,0000	2.623,73	2.623,7300	11,91	
	SUB-TOTAL ->				22.036,66	100,00	
	TOTAL ->				22.036,66	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			27.819,08		
SERVICO -> 086903	**Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1236		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	3,57	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,31	16,9900	4,36	
	SUB-TOTAL ->				30,88	7,93	
MA 5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0866	75,00	6,5000	1,67	11/07/20
MA 7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	6,0000	10,00	60,0000	15,41	18/03/20
MA 7268	Lavatorio louca branca com coluna 54x44cm	UN	1,0000	292,00	292,0000	74,99	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				358,50	92,07	
	TOTAL ->				389,38	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			491,55		
SERVICO -> 086901	**Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1237		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	23,15	12,9600	7,79	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	10,57	
	SUB-TOTAL ->				30,55	18,36	
MA 5665	Lavatorio/Cuba de embutir oval louca branca sem ladrao 50x35cm	UN	1,0000	130,00	130,0000	78,15	18/06/20
MA 5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,5271	11,00	5,8000	3,49	14/02/20
	SUB-TOTAL ->				135,80	81,64	
	TOTAL ->				166,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			210,00		
SERVICO -> 993406	**Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1301		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 885
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5500	23,15	82,1800	10.95	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	28,31	101,9200	13,58	
		SUB-TOTAL ->				184,10	24,52	
MA	1306	Bacia sanitaria (Vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louça branca (sem assento)	UN	1,0000	550,00	550,0000	73,26	18/06/20
	5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,0000	2,00	4,0000	0,53	01/11/20
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0881	75,00	6,6100	0,88	11/07/20
MA	6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	1,0000	6,00	6,0000	0,80	24/01/20
		SUB-TOTAL ->				566,61	75,48	
		TOTAL ->				750,71	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			947,70		
SERVICO ->	095472	**Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1302		
CO	993675	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento - fornecimento e instalacao. af_10/2016	UN	1,0000	703,58	703,5800	93,37	
		SUB-TOTAL ->				703,58	93,37	
MA	9082	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel em plastico branco com tubo, canopla e estude	UN	1,0000	50,00	50,0000	6,64	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				50,00	6,64	
		TOTAL ->				753,58	100,01	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			951,32		
SERVICO ->	991074	**Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1303		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	7,25	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,31	11,3200	8,86	
		SUB-TOTAL ->				20,58	16,11	
MA	892	Lavatorio em louca branco suspenso (sem coluna) dimensoes 40x30cm	UN	1,0000	100,85	100,8500	78,97	06/08/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 886
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,0000	2,00	4,0000	3,13	01/11/20
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0304	75,00	2,2800	1,79	11/07/20
		SUB-TOTAL ->				107,13	83,89	
		TOTAL ->				127,71	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				161,22		
SERVICO ->	086886	**Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1304		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	24,33	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,99	14,0000	24,05	
		SUB-TOTAL ->				28,16	48,38	
MA	5654	Engate / rabicho flexivel inox 1/2"x30cm	UN	1,0000	30,00	30,0000	51,55	09/06/20
MA	5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0175	2,00	0,0400	0,07	21/06/20
		SUB-TOTAL ->				30,04	51,62	
		TOTAL ->				58,20	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				73,47		
SERVICO ->	090238	**Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1305		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	25,67	
		SUB-TOTAL ->				8,49	25,67	
A	1287	Assento plastico universal branco p/vaso sanitario	UN	1,0000	24,59	24,5900	74,33	17/03/20
		SUB-TOTAL ->				24,59	74,33	
		TOTAL ->				33,08	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				41,76		
SERVICO ->	882164	**Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1306		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	4,19	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	5,30	
		SUB-TOTAL ->				15,74	9,50	
MA	11007	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio e parafusos de fixacao	UN	1,0000	150,00	150,0000	90,50	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				150,00	90,50	
		TOTAL ->				165,74	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				209,23		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 887
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 123

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	882826	**Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1307		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	2,38	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,31	25,4800	8,71	
		SUB-TOTAL ->				32,43	11,09	
	7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	6,0000	10,00	60,0000	20,52	18/03/20
MA	11634	Barra de apoio reta, em aluminio comprimento 90cm, diametro minimo 3cm	UN	1,0000	200,00	200,0000	68,39	20/04/20
		SUB-TOTAL ->				260,00	88,91	
		TOTAL ->				292,43	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				369,16		
SERVICO ->	997292	**Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1308		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	14,36	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	18,18	
CO	993692	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0100	682,63	6,8300	4,24	
		SUB-TOTAL ->				59,29	36,78	
	6217	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo economica com 1 1/4"	UN	1,0000	1,90	1,9000	1,18	24/01/20
MA	8550	Barra de apoio para lavatorio tres lados fixa em aco inox L= 40x60cm, D= 1 1/4"	UN	1,0000	100,00	100,0000	62,04	18/02/20
		SUB-TOTAL ->				101,90	63,22	
		TOTAL ->				161,19	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				203,49		
SERVICO ->	999282	**Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1309		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	2,97	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	3,77	
		SUB-TOTAL ->				52,46	6,74	
MA	9969	Barra de apoio p/vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aco inox D= 1 1/2" L= 70cm, Jackwall ou similar, com acessorios de fixacao	UN	1,0000	726,00	726,0000	93,26	18/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 888
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				726,00	93,26	
	TOTAL ->				778,46	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				982,73		
SERVICO -> 093396	**Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF_12/2013**		BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1310		
CO 86895	Bancada de granito cinza polido para lavatorio 0,50x0,60m - fornecimento e instalacao. af_12/2013	UN	1,0000	395,04	395,0400	59,28	
CO 86901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_12/2013	UN	1,0000	166,35	166,3500	24,96	
CO 990627	Engate flexivel em plastico branco 1/2x30cm - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	8,40	8,4000	1,26	
CO 992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_12/2013	UN	1,0000	96,66	96,6600	14,50	
	SUB-TOTAL ->				666,45	100,00	
	TOTAL ->				666,45	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				841,33		
SERVICO -> 074234	**Mictorio de louca branca padrao medio - fornecimento e instalacao**		BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1311		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,31	56,6200	7,26	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,99	55,9800	7,18	
	SUB-TOTAL ->				112,60	14,44	
MA 714	Registro de pressao c/canopla crom. 1/2"	UN	1,0000	90,00	90,0000	11,54	10/04/20
MA 5654	Engate / rabicho flexivel inox 1/2"x30cm	UN	1,0000	30,00	30,0000	3,85	09/06/20
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0760	2,00	0,1500	0,02	21/06/20
MA 6129	Mictorio individual sifonado louca branca sem complementos	UN	1,0000	527,00	527,0000	67,59	18/06/20
MA 7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	2,0000	10,00	20,0000	2,56	18/03/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				667,15	85,56	
	TOTAL ->				779,75	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				984,36		
SERVICO ->	160059 **Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1312		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	0,77	
992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	28,31	33,9700	2,83	
	SUB-TOTAL ->				43,23	3,60	
MA 7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	8,0000	10,00	80,0000	6,67	18/03/20
MA 11221	Banco articulado para banho em aço inox polido 70cm x 45cm	UN	1,0000	1.076,00	1.076,0000	89,72	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				1.156,00	96,40	
	TOTAL ->				1.199,23	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				1.513,91		
SERVICO ->	088485 **Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1401		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	23,15	0,1600	3,76	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770	30,82	2,3700	55,63	
	SUB-TOTAL ->				2,53	59,39	
MA 917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	0,3300	5,25	1,7300	40,61	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				1,73	40,61	
	TOTAL ->				4,26	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				5,38		
SERVICO ->	096135 **Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1402		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	7,83	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	30,82	16,0300	54,12	
	SUB-TOTAL ->				18,35	61,95	
MA 1590	Massa acrilica para paredes interior/exterior	GL	0,3400	33,00	11,2200	37,88	29/08/20
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,1100	0,45	0,0500	0,17	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				11,27	38,05	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				29,62	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				37,39		
SERVICO -> 880129	**Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1403		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,15	2,5500	13,69	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920	30,82	12,0800	64,84	
	SUB-TOTAL ->				14,63	78,53	
1212	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	0,2000	20,00	4,0000	21,47	26/07/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	21,47	
	TOTAL ->				18,63	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				23,52		
SERVICO -> 882399	**Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1404		
CO 95133	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - CHP Diurno. AF_07/2016	CHP	0,0100	179,07	1,7900	7,37	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	23,15	1,3900	5,72	
CO 992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660	25,50	1,6800	6,92	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0055	234,34	1,2900	5,31	
	SUB-TOTAL ->				6,15	25,32	
MA 951	Tinta a base de resina acrilica emulsionada em agua para demarcacao viaria	L	0,4000	10,00	4,0000	16,47	03/09/20
MA 8473	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,7000	11,00	7,7000	31,70	18/06/20
MA 8474	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,7000	9,00	6,3000	25,94	09/01/20
MA 8992	Solvente a base de resina acrilica	L	0,0200	7,00	0,1400	0,58	20/08/20
	SUB-TOTAL ->				18,14	74,68	
	TOTAL ->				24,29	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				30,66		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 994258	**Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1405		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	23,15	1,6200	9,77	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,82	9,2500	55,79	
	SUB-TOTAL ->				10,87	65,56	
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,1500	0,45	0,0700	0,42	28/03/20
4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	0,3670	14,00	5,1400	31,00	03/09/20
MA 4551	Selador liquido para pva	L	0,1000	5,00	0,5000	3,02	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				5,71	34,44	
	TOTAL ->				16,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			20,93		
SERVICO -> 999228	**Pintura de meio fio (caiacao)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1406		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	23,15	0,2100	6,05	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,82	3,0800	88,76	
	SUB-TOTAL ->				3,29	94,81	
MA 26	Cal hidratado para pintura	KG	0,3600	0,50	0,1800	5,19	11/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,18	5,19	
	TOTAL ->				3,47	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			4,38		
SERVICO -> 102491	**Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1407		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,15	2,5500	10,92	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450	30,82	13,7100	58,69	
	SUB-TOTAL ->				16.26	69,61	
MA 5734	Tinta acrilica premium para piso	L	0,4270	15,00	6.4100	27,44	26/04/20
MA 6621	Fita crepe rolo de 25mmx50m	UN	0,0100	4,50	0,0500	0,21	21/03/20
MA 11298	Selador acrilico	L	0,1600	4,00	0,6400	2,74	31/01/20
	SUB-TOTAL ->				7,10	30,39	
	TOTAL ->				23,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			29,49		
SERVICO -> 088431	**Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1408		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,15	0,4600	1,59	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850	30,82	5,7000	19,68	
	SUB-TOTAL ->				6,16	21,27	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 9794	Massa premium para textura lisa de base acrilica, cor branca, uso interno e externo	KG	2,2800	10,00	22,8000	78,73	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				22,80	78,73	
	TOTAL ->				28,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			36,56		
SERVICO -> 883181	**Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1409		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	17,50	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	30,82	11,9300	30,04	
	SUB-TOTAL ->				18,88	47,54	
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,45	0,2300	0,58	28/03/20
MA 4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	0,3600	14,00	5,0400	12,69	03/09/20
MA 5878	Selador PVA paredes internas	L	0,0700	8,00	0,5600	1,41	19/12/20
MA 9794	Massa premium para textura lisa de base acrilica, cor branca, uso interno e externo	KG	1,5000	10,00	15,0000	37,77	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				20,83	52,46	
	TOTAL ->				39,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			50,13		
SERVICO -> 999722	**Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1410		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	31,28	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	30,82	24,6600	55,53	
	SUB-TOTAL ->				38,55	86,80	
MA 917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	0,0700	5,25	0,3700	0,83	18/03/20
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,45	0,2300	0,52	28/03/20
MA 4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	0,2900	14,00	4,0600	9,14	03/09/20
MA 10339	Massa acrilica	L	0,3000	4,00	1,2000	2,70	07/04/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				5,86	13,20	
	TOTAL ->				44,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			56,06		
SERVICO -> 884641	**Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1411		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	16,01	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,82	9,2500	63,84	
	SUB-TOTAL ->				11,57	79,85	
MA 917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	0,0700	5,25	0,3700	2,55	18/03/20
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,45	0,2300	1,59	28/03/20
MA 4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	0,0800	14,00	1,1200	7,73	03/09/20
MA 10339	Massa acrilica	L	0,3000	4,00	1,2000	8,28	07/04/20
	SUB-TOTAL ->				2,92	20,15	
	TOTAL ->				14,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			18,29		
SERVICO -> 883028	**Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1412		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,15	0,6900	3,43	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	30,82	6,7800	33,73	
	SUB-TOTAL ->				7,47	37,16	
MA 1590	Massa acrilica para paredes interior/exterior	GL	0,3600	33,00	11,8800	59,10	29/08/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,5000	1,50	0,7500	3,73	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				12,63	62,84	
	TOTAL ->				20,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			25,37		
SERVICO -> 102229	**Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1413		
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	30,82	18,4900	70,79	
	SUB-TOTAL ->				18,49	70,79	
MA 1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	0,0210	18,00	0,3800	1,45	21/03/20
MA 5660	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	0,2500	29,00	7,2500	27,76	18/01/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				7,63	29,21	
	TOTAL ->				26,12	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				32,97		
SERVICO -> 882365	**Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 1414						
992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	30,82	26,2000	81,88	
	SUB-TOTAL ->				26,20	81,88	
MA 12932	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	0,2900	20,00	5,8000	18,13	17/10/20
	SUB-TOTAL ->				5,80	18,13	
	TOTAL ->				32,00	100,01	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				40,40		
SERVICO -> 102505	**Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual** BDI: 26,2400 UNIDADE: M ITEM: 1415						
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	26,07	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,82	6,1600	69,21	
	SUB-TOTAL ->				8,48	95,28	
MA 6621	Fita crepe rolo de 25mmx50m	UN	0,0400	4,50	0,1800	2,02	21/03/20
MA 8726	Tinta borracha clorada acabamento semibrilho, cores vivas	L	0,0120	20,00	0,2400	2,70	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				0,42	4,72	
	TOTAL ->				8,90	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,24		
SERVICO -> 883182	**Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 1416						
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	13,45	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100	30,82	24,9600	48,31	
	SUB-TOTAL ->				31,91	61,76	
MA 9202	Diluente epoxi	L	0,0200	28,00	0,5600	1,08	16/11/20
MA 11903	Esmalte epoxi	L	0,2400	80,00	19,2000	37,16	26/07/20
	SUB-TOTAL ->				19,76	38,24	
	TOTAL ->				51,67	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				65,23		
SERVICO -> 883183	**Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1501						

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	87298	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0016	680,66	1,0900	0,08	
CO	102486	Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/areia media/seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	0,0222	574,35	12,7500	0,97	
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	23,15	27,7800	2,11	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	29,31	52,7600	4,01	
CO	997170	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHP Diurno. af_07/2016	CHP	0,0768	40,95	3,1400	0,24	
CO	997172	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHI Diurno. af_07/2016	CHI	0,2585	38,45	9,9400	0,76	
		SUB-TOTAL ->				107,46	8,17	
MA	9	Brita 1	M3	0,0012	45,00	0,0500		28/06/20
MA	10890	Lixeira dupla com capacidade volumetrica de 60L fabricada em tubo de aço carbono cesto em chapa de aço e pintura em processo eletrostatico	UN	1,0000	1.207,00	1.207,0000	91,82	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				1.207,05	91,83	
		TOTAL ->				1.314,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.659,44		
SERVICO ->	073787	**Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto mureta**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1502		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	7,03	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	8,90	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2300	29,06	64,8000	19,67	
CO	992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	35,25	70,5000	21,40	
CO	993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	0,0180	404,93	7,2900	2,21	
		SUB-TOTAL ->				195,05	59,19	
MA	1286	Te ferro galvanizado 50mm (2")	UN	2,0000	6,44	12,8800	3,91	03/10/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,6000	16,00	9,6000	2,91	17/07/20
MA 5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	1,0000	15,00	15,0000	4,55	25/04/20
MA 5411	Arame galvanizado 12bwg - 2,60mm - 48,00 g/m	KG	0,3200	14,00	4,4800	1,36	10/04/20
MA 8135	Tubo de aco galvanizado com costura classe media DN 2" E= 3,65mm, peso 5,10kg/m (NBR 5580)	M	1,0000	65,00	65,0000	19,73	18/03/20
MA 9081	Tela de arame galv rev em pvc quadrangular/losangular fio 2,77mm (12bwg) bitola final = 3,8mm malha 7,5x7,5cm, H= 2m	M2	1,1000	25,00	27,5000	8,35	04/05/20
	SUB-TOTAL ->				134,46	40,81	
	TOTAL ->				329,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			415,97		

SERVICO ->	050286 **Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1503		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	23,15	34,7300	3,41	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,31	43,9700	4,32	
CO 993202	Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual	M3	0,0750	516,24	38,7200	3,81	
	SUB-TOTAL ->				117,42	11,54	
MA 12861	Banco de concreto premoldado, pintado, sem encosto 1,50x0,50x0,05m, padrao emurb	UN	1,0000	900,00	900,0000	88,46	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				900,00	88,46	
	TOTAL ->				1.017,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			1.284,39		

SERVICO ->	098511 **Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1504		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	23,15	24,0800	8,55	
CO 992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	29,31	7,6200	2,71	
	SUB-TOTAL ->				31,70	11,25	
MA 10403	Muda de arvore ornamental oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao H= 2M	UN	1,0000	250,00	250,0000	88,75	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				250,00	88,75	
	TOTAL ->				281,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			355,62		

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	099839	**Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1505		
CO	992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	35,25	141,0000	35,43	
CO	993533	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	27,45	96,0800	24,14	
		SUB-TOTAL ->				237,08	59,57	
MA	78	Parafuso de aco tipo Chumbador parabolt diam. 3/8", comprimento 75mm	UN	3,3400	1,15	3,8400	0,96	12/12/20
MA	2610	Eletrodo revestido AWS=E6013, diametro igual a 2,50mm	KG	0,0710	13,00	0,9200	0,23	28/05/20
MA	5872	Tubo de aco galvanizado com costura DIN 2440/NBR 5580 classe leve DN 2" (50mm) E=3,00mm - 4,40Kg/m	M	1,0290	20,00	20,5800	5,17	03/09/20
MA	7968	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 40mm (1 1/2"), E= 3,00mm	M	1,0000	60,00	60,0000	15,08	24/10/20
MA	9916	Chapa de aço grossa ASTM A36, E= 3/8" (9,53mm) 74,69kg/m²	KG	1,0000	11,00	11,0000	2,76	21/01/20
MA	11387	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	9,2240	7,00	64,5700	16,22	06/06/20
		SUB-TOTAL ->				160,91	40,43	
		TOTAL ->				397,99	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			502,42		
SERVICO ->	882421	**Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1506		
CO	93427	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - CHP Diurno.	CHP	0,0100	194,73	1,9500	9,98	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	11,88	
CO	993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0100	234,34	2,3400	11,98	
CO	997032	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,67	3,0700	15,72	
CO	997170	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHP Diurno. af_07/2016	CHP	0,0400	40,95	1,6400	8,40	

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				11,32	57,96	
MA	2607	Broca de widia 6mm	UN	0,0034	1,92	0,0100	0,05	03/10/20
MA	9246	Cola a base de resina poliester com catalisador	KG	0,1100	20,00	2,2000	11,26	05/02/20
MA	11272	Tacha refletiva em plastico injetado bidirecional com um pino - tipo I	UN	1,0000	6,00	6,0000	30,72	27/01/20
		SUB-TOTAL ->				8,21	42,04	
		TOTAL ->				19,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			24,65		
SERVICO ->	993590	**Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1507		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	12,49	
CO	992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,31	5,8600	15,81	
		SUB-TOTAL ->				10,49	28,31	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0072	75,00	0,5400	1,46	31/03/20
MA	5414	Adubo organico composto	KG	0,0520	0,20	0,0100	0,03	28/03/20
MA	5415	Fertlizante NPK - 10:10:10	KG	0,8200	1,20	0,9800	2,64	23/04/20
MA	5416	CALCARIO dolomitico A - posto pedreira / fornecedor (sem frete)	KG	0,8200	0,05	0,0400	0,11	30/03/20
MA	6644	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equiv da regiao h= 1m	UN	1,0000	25,00	25,0000	67,46	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				26,57	71,69	
		TOTAL ->				37,06	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			46,78		
SERVICO ->	210070	**Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1508		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	14,15	
CO	992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	11,94	
		SUB-TOTAL ->				6,40	26,09	
MA	1034	Fertilizante organico composto, classe A	KG	3,0000	1,00	3,0000	12,23	06/07/20
MA	5415	Fertlizante NPK - 10:10:10	KG	0,1000	1,20	0,1200	0,49	23/04/20
MA	5416	CALCARIO dolomitico A - posto pedreira / fornecedor (sem frete)	KG	0,1500	0,05	0,0100	0,04	30/03/20
MA	5597	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	1,0000	15,00	15,0000	61,15	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				18,13	73,91	
		TOTAL ->				24,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			30,97		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54 Prefeitura de Santa Luzia PÁGINA 135
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 Nº FL899 DATA 18/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA
Assinatura

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 884327	**Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1509		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	20,59	
CO 992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	26,07	
	SUB-TOTAL ->				26,24	46,66	
12856	Grama sintetica esportiva para futebol em polietileno 42mm, alta durabilidade, cor verde, protecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha	M2	1,0000	30,00	30,0000	53,34	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				30,00	53,34	
	TOTAL ->				56,24	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				71,00		
SERVICO -> 340099	**Trave para futebol de campo soçaite desmontavel**	BDI: 26,2400	UNIDADE: PAR		ITEM: 1510		
MA 12998	Traves para campo de futebol c/tubo 4" cod. 4015	PAR	1,0000	2.610,00	2.610,0000	100,00	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				2.610,00	100,00	
	TOTAL ->				2.610,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				3.294,86		
SERVICO -> 999599	**Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: PAR		ITEM: 1511		
MA 10284	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aco galv 3" com requadros e redes de polietileno fio 4mm (conjunto para futsal)	PAR	1,0000	4.068,28	4.068,2800	100,00	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				4.068,28	100,00	
	TOTAL ->				4.068,28	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				5.135,80		
SERVICO -> 999499	**Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca**	BDI: 26,2400	UNIDADE: PAR		ITEM: 1512		
MA 1373	Poste p/rede de voleibol em aço galv. d= 3" c/esticador e catraca	PAR	1,0000	1.006,84	1.006,8400	100,00	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				1.006,84	100,00	
	TOTAL ->				1.006,84	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				1.271,03		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 900
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 884642	**Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1513		
MA 1372	Rede nylon p/voleibol profissional em nylon e medidor de altura	UN	1,0000	247,00	247,0000	100,00	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				247,00	100,00	
	TOTAL ->				247,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			311,81		
RVICO -> 160065	**Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1514		
CO 30142	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lancado e adensado	M3	0,0160	505,75	8,0900	2,03	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	1,74	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	2,21	
CO 993861	Escavacao manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade ate 1,5m	M3	0,0160	52,90	0,8500	0,21	
	SUB-TOTAL ->				24,68	6,19	
MA 11659	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro com capacidade 20L cada, com tampa e vai e vem	UN	1,0000	373,90	373,9000	93,81	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				373,90	93,81	
	TOTAL ->				398,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			503,17		
SERVICO -> 100608	**Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1515		
CO 180280	Esmalte sintetico para tubo de ferro galvanizado	M2	1,0000	17,89	17,8900	6,89	
CO 180287	Pintura de acabamento, sobre superficie metalica, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte e zarcao	M2	1,0000	31,44	31,4400	12,11	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	8,91	
CO 997032	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,67	30,6700	11,81	
	SUB-TOTAL ->				103,15	39,72	
MA 1859	Tubo de aço galvanizado din 2440 NBR 5580 Classe L 3" (7,07kg/m)	M	1,0100	155,00	156,5500	60,28	30/12/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 901
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 137

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				156,55	60,28	
	TOTAL ->				259,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			327,85		
SERVICO-> 883358	**Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1516		
CO 88627	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media), preparo manual. af_08/2014	M3	0,0250	533,94	13,3500	2,09	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	7,25	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	9,18	
	SUB-TOTAL ->				118,27	18,53	
MA 12025	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60x0,10m	UN	1,0000	520,00	520,0000	81,47	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				520,00	81,47	
	TOTAL ->				638,27	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			805,75		
SERVICO-> 019149	**Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1517		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	7,74	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,31	11,3200	37,75	
	SUB-TOTAL ->				13,64	45,48	
MA 9764	Bucha de nylon sem aba S-10 com parafuso de 6,10x65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips	UN	3,0000	0,45	1,3500	4,50	24/03/20
MA 11203	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg branco	UN	1,0000	15,00	15,0000	50,02	13/12/20
	SUB-TOTAL ->				16,35	54,52	
	TOTAL ->				29,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			37,86		
SERVICO-> 999157	**Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1518		
CO 991367	Tubo de aco galvanizado com costura, classe media DN 65mm (2.1/2"), conexao rosqueada, instalado em prumadas, fornecimento e instalacao	M	20,0000	127,29	2.545,8000	65,81	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 902

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991403	Servico com pintura esmalte acetinado duas demaos sobre superficie metalica, incluindo material e mao de obra para servico	M2	2,0000	32,69	65,3800	1,69	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,0000	23,15	532,4500	13,76	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000	29,31	644,8200	16,67	
CO	992840	Concreto fck=25mpa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 4001. AF_07/2016	M3	0,0540	537,12	29,0000	0,75	
		SUB-TOTAL ->				3.817,45	98,68	
MA	9013	Bucha de nylon com parafusos em aco zincado, com rosca soberba, cabeca chata e fenda philips	UN	12,0000	0,10	1,2000	0,03	25/09/20
MA	9888	Chapa metalica galvanizada n.° 26	M2	1,0000	50,00	50,0000	1,29	29/07/20
		SUB-TOTAL ->				51,20	1,32	
		TOTAL ->				3.868,65	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			4.883,78		

SERVICO -> 101909 **Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1519

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	28,31	15,5700	7,52	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	27,99	15,3900	7,44	
		SUB-TOTAL ->				30,96	14,96	
MA	872	Extintor de incedio portatil com carga de po quimico seco (PQS) de 6kg classe BC	UN	1,0000	175,00	175,0000	84,56	17/05/20
MA	3298	Bucha de nylon 8mm, diametro do furo 8mm comprimento 40mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8x50mm	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,48	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				176,00	85,04	
		TOTAL ->				206,96	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			261,27		

SERVICO -> 101907 **Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1520

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	1,98	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 903
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,99	14,0000	1,96	
		SUB-TOTAL ->				28,16	3,94	
MA	3298	Bucha de nylon 8mm, diametro do furo 8mm comprimento 40mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8x50mm	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,14	17/07/20
	10897	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico CO2 de 6kg, classe BC	UN	1,0000	685,00	685,0000	95,92	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				686,00	96,06	
		TOTAL ->				714,16	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			901,56		
SERVICO ->		098524 **Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1601		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	23,15	4,0500	100,00	
		SUB-TOTAL ->				4,05	100,00	
		TOTAL ->				4,05	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			5,11		
SERVICO ->		010066 **Limpeza geral**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1602		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	100,00	
		SUB-TOTAL ->				2,32	100,00	
		TOTAL ->				2,32	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			2,93		
SERVICO ->		996757 **Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1603		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,15	0,2300	14,29	
CO	993315	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,0090	129,51	1,1700	72,67	
CO	993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0009	234,34	0,2100	13,04	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 904
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				1,61	100,00	
	TOTAL ->				1,61	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			2,03		
SERVICO ->	883895 **Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendando remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 1604		
90991	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - CHP Diurno. AF_10/2014	CHP	0,0660	170,31	11,2400	63,22	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	23,15	4,0500	22,78	
CO 992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	31,15	2,4900	14,00	
	SUB-TOTAL ->				17,78	100,00	
	TOTAL ->				17,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			22,45		
SERVICO ->	881952 **Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1605		
CO 93589	Transporte com caminhao basculante de 10m3, em via urbana em revestimento primario (unidade: m3xkm). AF_07/2020	M3XK	0,0600	1,97	0,1200	24,49	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	23,15	0,3700	75,51	
	SUB-TOTAL ->				0,49	100,00	
	TOTAL ->				0,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			0,62		
SERVICO ->	999849 **Limpeza de fossa acima de 5m3**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 1606		
CO 92106	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - CHP Diurno. AF_11/2015	CHP	0,0700	302,30	21,1600	42,97	
CO 992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	31,15	9,3500	18,99	
CO 992622	AUXILIAR DE OPERACAO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	24,00	13,2000	26,81	
CO 997092	Desinfeccao	M3	0,5000	11,05	5,5300	11,23	
	SUB-TOTAL ->				49,24	100,00	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 905
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 141

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				49,24	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			62,16		
SERVICO -> 999765	**Limpeza de reservatorio**		BDI: 26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 1607		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	38,84	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	47,48	
	SUB-TOTAL ->				10,29	86,33	
1006	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	0,0500	11,00	0,5500	4,61	31/08/20
MA 2417	Hipoclooreto de sodio a 10%	M3	0,0003	3.000,00	0,9000	7,55	02/02/20
MA 7003	Escova de aço com cabo 4x15 filetes de cerdas	UN	0,0300	6,00	0,1800	1,51	07/06/20
	SUB-TOTAL ->				1,63	13,67	
	TOTAL ->				11,92	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,05		
SERVICO -> 992504	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 26,2400	UNIDADE: H	ITEM: 1701		
CO 992505	Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra junior (Encargos complementares)	H	1,0000	0,24	0,2400	0,20	
	SUB-TOTAL ->				0,24	0,20	
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	1,12	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	06/08/20
CS 4456	EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,74	0,7400	0,62	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				2,09	1,74	
MA 10039	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	14/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,01	0,01	
MO 73	Engenheiro civil de obra junior	H	1,0000	57,69	57,6900	48,05	18/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				60,03	50,00	
	SUB-TOTAL ->				117,72	98,05	
	TOTAL ->				120,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			151,56		
SERVICO -> 992468	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 26,2400	UNIDADE: H	ITEM: 1702		
CO 992469	Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,51	
	SUB-TOTAL ->				0,16	0,51	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	14,90	17/07/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 906
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 142
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,02	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,30	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,25	1,2500	4,01	17/07/20
CS	4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,10	0,1000	0,32	09/03/20
		SUB-TOTAL ->				7,97	25,59	
MO	76	Encarregado geral	H	1,0000	11,28	11,2800	36,21	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,74	37,69	
		SUB-TOTAL ->				23,02	73,90	
		TOTAL ->				31,15	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				39,32		
SERVICO ->	992502	**ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 26,2400	UNIDADE: H		ITEM: 1703		
CO	992503	Curso de capacitacao para almoxarife (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,59	
		SUB-TOTAL ->				0,20	0,59	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,60	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,85	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,93	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4446	EPI - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,79	0,7900	2,32	17/07/20
CS	4447	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,06	0,0600	0,18	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				7,47	21,89	
MO	103	Almoxarife	H	1,0000	12,96	12,9600	37,98	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,49	39,54	
		SUB-TOTAL ->				26,45	77,52	
		TOTAL ->				34,12	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				43,07		
SERVICO ->	881996	**Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1801		
CO	992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	25,50	102,0000	3,48	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 907
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 143

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 997032	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,67	122,6800	4,18	
	SUB-TOTAL ->				224,68	7,66	
MA 10841	Placa de inauguracao em aluminio composto preto 60x80cm, esp= 4mm (ACM constit de 02 chapas solidas), acab. em verniz e moldura em aluminio	UN	1,0000	2.706,90	2.706,9000	92,34	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				2.706,90	92,34	
	TOTAL ->				2.931,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			3.700,83		
SERVICO ->	010053 **Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3**		BDI : 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	23,15	231,5000	34,50	
	SUB-TOTAL ->				231,50	34,50	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	75,00	75,0000	11,18	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	486,0000	0,75	364,5000	54,32	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				439,50	65,50	
	TOTAL ->				671,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			671,00		
SERVICO ->	010347 **Lavagem telha ceramica**		BDI : 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	80,84	
	SUB-TOTAL ->				2,32	80,84	
MA 2387	Sabao em po	KG	0,0500	8,00	0,4000	13,94	18/03/20
MA 3186	Escova para limpeza em nylon cerdas macias	UN	0,0500	3,00	0,1500	5,23	30/12/20
	SUB-TOTAL ->				0,55	19,16	
	TOTAL ->				2,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,87		
SERVICO ->	010454 **Reboco c/ argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3**		BDI : 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3020	23,15	6,9900	11,62	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	29,31	17,8800	29,72	
CO 993304	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo mecanico com betoneira 4001	M3	0,0580	608,57	35,3000	58,67	
	SUB-TOTAL ->				60,17	100,00	
	TOTAL ->				60,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			60,17		
SERVICO ->	010484 **Chapisco**		BDI : 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 908
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 144

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	23,15	0,2900	3,83	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	29,31	4,5400	59,97	
CO 993304	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo mecanico com betoneira 4001	M3	0,0045	608,57	2,7400	36,20	
	SUB-TOTAL ->				7,57	100,00	
	TOTAL ->				7,57	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,57		
SERVICO -> 020001	**Escavacao manual de valas, ate 2m**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	23,15	57,8800	100,00	
	SUB-TOTAL ->				57,88	100,00	
	TOTAL ->				57,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			57,88		
SERVICO -> 020009	**Reaterro manual de valas c/apiloamento**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,3000	43,51	13,0500	58,49	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	41,51	
	SUB-TOTAL ->				22,31	100,00	
	TOTAL ->				22,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			22,31		
SERVICO -> 020063	**Escavacao manual de valas**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	100,00	
	SUB-TOTAL ->				46,30	100,00	
	TOTAL ->				46,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			46,30		
SERVICO -> 020066	**Escavacao manual de valas, solo de primeira categoria rocha até 1,50m de profundidade**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,15	138,9000	100,00	
	SUB-TOTAL ->				138,90	100,00	
	TOTAL ->				138,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			138,90		
SERVICO -> 020082	**Escavacao manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de ate 2,00m de profundidade**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	23,15	81,0300	100,00	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 909
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 145

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				81,03	100,00	
		TOTAL ->				81,03	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				81,03		
SERVICO ->	030006	**Cintamento inferior em concreto armado fck=13,5 mpa**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	23,15	277,8000	18,34	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	3,87	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	30,99	148,7500	9,82	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	29,06	217,9500	14,39	
		SUB-TOTAL ->				703,12	46,42	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6235	75,00	46,7600	3,09	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,8780	45,00	39,5100	2,61	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	357,0000	0,75	267,7500	17,68	13/11/20
MA	52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,5000	18,00	9,0000	0,59	25/11/20
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,6800	20,00	13,6000	0,90	03/08/20
MA	270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	8,0000	12,00	96,0000	6,34	12/07/20
MA	271	Pontalete de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	0,6000	10,00	6,0000	0,40	29/08/20
MA	1107	Tabua comum	M2	8,2000	15,00	123,0000	8,12	29/07/20
	9890	Aco CA-50 10,0mm dobrado e cortado	KG	30,0000	7,00	210,0000	13,86	31/03/20
		SUB-TOTAL ->				811,62	53,58	
		TOTAL ->				1.514,74	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1.514,74		
SERVICO ->	030007	**Cintamento superior em concreto armado fck=15 mpa**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	23,15	277,8000	15,62	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	3,30	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	30,99	148,7500	8,36	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	29,06	217,9500	12,25	
		SUB-TOTAL ->				703,12	39,53	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6235	75,00	46,7600	2,63	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,8780	45,00	39,5100	2,22	28/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 910
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	327,6000	0,75	245,7000	13,81	13/11/20
MA	42	Aco CA-50 4,76mm	KG	65,0000	9,00	585,0000	32,89	08/02/20
MA	52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	1,2000	18,00	21,6000	1,21	25/11/20
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	2,0000	20,00	40,0000	2,25	03/08/20
MA	270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	0,6000	12,00	7,2000	0,40	12/07/20
MA	1107	Tabua comum	M2	6,0000	15,00	90,0000	5,06	29/07/20
		SUB-TOTAL ->				1.075,77	60,47	
		TOTAL ->				1.778,89	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1.778,89		
SERVICO ->	030009	**Aco CA-50 fornecimento, corte e dobra**		BDI : 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	20,71	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	16,57	
		SUB-TOTAL ->				5,58	37,27	
MA	42	Aco CA-50 4,76mm	KG	1,0000	9,00	9,0000	60,12	08/02/20
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0300	13,00	0,3900	2,61	25/03/20
		SUB-TOTAL ->				9,39	62,73	
		TOTAL ->				14,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			14,97		
SERVICO ->	030010	**Lancamento e aplicacao manual de concreto em fundacao**		BDI : 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	70,32	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	29,68	
		SUB-TOTAL ->				98,76	100,00	
		TOTAL ->				98,76	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			98,76		
SERVICO ->	030011	**Lancamento e aplicacao manual de concreto em estrutura**		BDI : 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	86,33	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	13,67	
		SUB-TOTAL ->				107,26	100,00	
		TOTAL ->				107,26	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			107,26		
SERVICO ->	030015	**Baldrame em alv. de pedra preta lateritica cim/barro 1:8 c/3 reap. forma**		BDI : 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	21,06	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 911
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,31	87,9300	26,66	
		SUB-TOTAL ->				157,38	47,73	
MA	3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,3000	80,00	24,0000	7,28	28/06/20
MA	14	Pedra lateritica Bruta	M3	1,0000	40,00	40,0000	12,13	22/05/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	58,4000	0,75	43,8000	13,28	13/11/20
MA	121	Prego	KG	0,5000	9,15	4,5800	1,39	09/05/20
	270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	2,5000	12,00	30,0000	9,10	12/07/20
MA	1107	Tabua comum	M2	2,0000	15,00	30,0000	9,10	29/07/20
		SUB-TOTAL ->				172,38	52,27	
		TOTAL ->				329,76	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			329,76		
SERVICO ->	030027	**Formas de tabuas comum p/concreto armado levando-se em conta a utilizacao 1 vez**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,06	11,6200	32,37	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	23,84	5,0100	13,96	
		SUB-TOTAL ->				16,63	46,32	
MA	270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	0,2500	12,00	3,0000	8,36	12/07/20
MA	284	Sarrafo de 1x2"	M	1,5300	0,50	0,7700	2,14	04/05/20
MA	288	Tabua comum para forma	M2	1,0000	14,00	14,0000	39,00	14/01/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0500	30,00	1,5000	4,18	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				19,27	53,68	
		TOTAL ->				35,90	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			35,90		
SERVICO ->	030044	**Concreto magro 150kg cimento trac. betoneira**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6000	2,39	1,4300	0,37	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,4000	1,20	0,4800	0,12	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 912
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,15	138,9000	36,14	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,57	33,5700	8,73	
		SUB-TOTAL ->				174,38	45,37	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7000	75,00	52,5000	13,66	31/03/20
MA	10	Brita 2	M3	0,9000	50,00	45,0000	11,71	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	150,0000	0,75	112,5000	29,27	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				210,00	54,63	
		TOTAL ->				384,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			384,38		

SERVICO -> 030046 **Concreto simples c/betoneira fck=15mpa controle tipo B (preparo e lancamento)** BDI : 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0000	2,39	2,3900	0,46	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	1,0000	1,20	1,2000	0,23	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	17,66	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,57	67,1400	12,80	
		SUB-TOTAL ->				163,33	31,15	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,5000	75,00	37,5000	7,15	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,7000	45,00	31,5000	6,01	28/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,8000	50,00	40,0000	7,63	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	336,0000	0,75	252,0000	48,06	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				361,00	68,85	
		TOTAL ->				524,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			524,33		

SERVICO -> 030094 **Bloco de fundacao em concreto ciclopico** BDI : 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	23,15	370,4000	52,93	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000	29,31	67,4100	9,63	
		SUB-TOTAL ->				437,81	62,56	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,4355	75,00	32,6600	4,67	31/03/20
MA	10	Brita 2	M3	0,6146	50,00	30,7300	4,39	28/06/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 913

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 DATA 18/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	14	Pedra lateritica Bruta	M3	0,5000	40,00	20,0000	2,86	22/05/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	238,1400	0,75	178,6100	25,52	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				262,00	37,44	
		TOTAL ->				699,81	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			699,81		
SERVICO ->	030109	**Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/saibro traco 1:8**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	23,15	115,7500	32,20	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,31	117,2400	32,61	
		SUB-TOTAL ->				232,99	64,81	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,4000	75,00	30,0000	8,35	31/03/20
MA	14	Pedra lateritica Bruta	M3	1,1000	40,00	44,0000	12,24	22/05/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	70,0000	0,75	52,5000	14,60	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				126,50	35,19	
		TOTAL ->				359,49	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			359,49		
SERVICO ->	030110	**Pilar em concreto armado fck=15mpa c/forma de tabua**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	30009	Aco CA-50 fornecimento, corte e dobra	KG	44,0000	14,97	658,6800	53,25	
CO	30027	Formas de tabuas comum p/concreto armado levando-se em conta a utilizacao 1 vez	M2	1,5000	35,90	53,8500	4,35	
CO	30046	Concreto simples c/betoneira fck=15mpa controle tipo B (preparo e lancamento)	M3	1,0000	524,33	524,3300	42,39	
		SUB-TOTAL ->				1.236,86	100,00	
		TOTAL ->				1.236,86	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1.236,86		
SERVICO ->	030142	**Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lancado e adensado**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	30010	Lancamento e aplicacao manual de concreto em fundacao	M3	1,0000	98,76	98,7600	19,53	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	18,31	
		SUB-TOTAL ->				191,36	37,84	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6261	75,00	46,9600	9,29	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,3263	45,00	14,6800	2,90	28/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,6150	50,00	30,7500	6,08	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	296,0000	0,75	222,0000	43,90	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				314,39	62,16	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 914
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 150
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		TOTAL ->				505,75	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				505,75		
SERVICO ->	030353	**Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao da ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes**	BDI: 0,00	UNIDADE: KG		ITEM:	Sub-Composição	
	991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	75,39	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	30,99	1,2400	11,26	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,76	0,9900	8,99	
		SUB-TOTAL ->				10,53	95,64	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,00	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7500	0,20	0,1500	1,36	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,48	4,36	
		TOTAL ->				11,01	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				11,01		
SERVICO ->	030363	**Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20, espessura=12mm, 2 utilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem)-Vigas baldrame**	BDI: 0,00	UNIDADE: M2		ITEM:	Sub-Composição	
D	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,06	14,5300	16,90	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,84	4,7700	5,55	
		SUB-TOTAL ->				19,30	22,44	
MA	121	Prego	KG	0,0500	9,15	0,4600	0,53	09/05/20
MA	266	Chapa de Madeira compensada resinada 12mm	M2	1,1000	45,00	49,5000	57,56	19/01/20
MA	270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	1,2000	12,00	14,4000	16,75	12/07/20
MA	286	Sarrafo de 1x4"	M	1,5000	1,50	2,2500	2,62	24/10/20
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0100	8,00	0,0800	0,09	25/11/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 915
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 151

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				66,69	77,56	
	TOTAL ->				85,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			85,99		
SERVICO -> 040004	**Alvenaria de tijolo c/6 furos (1/2 vez) c/argamassa cim/areia 1:8 e=0.10m**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600	23,15	26,8500	38,30	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	41,81	
	SUB-TOTAL ->				56,16	80,10	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0400	75,00	3,0000	4,28	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	4,6000	0,75	3,4500	4,92	13/11/20
MA 212	Tijolo ceramico furado 10x15x20cm	UN	30,0000	0,25	7,5000	10,70	14/11/20
	SUB-TOTAL ->				13,95	19,90	
	TOTAL ->				70,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			70,11		
SERVICO -> 040079	**Alvenaria de bloco de concreto 10x20x40c c/argamassa cim/areia 1:5**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	12,03	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	29,31	18,4700	31,97	
	SUB-TOTAL ->				25,42	44,00	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0200	75,00	1,5000	2,60	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	3,0000	0,75	2,2500	3,89	13/11/20
MA 1130	Bloco de concreto 10x20x40	UN	13,0000	2,20	28,6000	49,51	17/10/20
	SUB-TOTAL ->				32,35	56,00	
	TOTAL ->				57,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			57,77		
SERVICO -> 053806	**Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Manutencao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 8082	Trator de esteiras, potencia de 170HP, peso operacional de 19T, com lamina com capacidade de 5,2m3	UN	0,0001	323.000,00	32,3000	100,00	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,30		
SERVICO -> 053863	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Manutencao. af_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 916
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
FQ 645	Martelete demolidor pneumatico manual, peso de 28kg, com silenciador	UN	0,0002	12.500,00	2,5000	100,00	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				2,50	100,00	
	TOTAL ->				2,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,50		
SERVICO -> 070008	**Chapisco em paredes c/arg. cim/areia 1:3**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
(*) 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	28,12	
992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	35,52	
	SUB-TOTAL ->				5,25	63,64	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0100	75,00	0,7500	9,09	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	3,0000	0,75	2,2500	27,27	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	36,36	
	TOTAL ->				8,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,25		
SERVICO -> 070009	**Chapisco grosso arg. cim/areia 1:3**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,15	0,2300	5,85	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	29,31	0,8800	22,39	
	SUB-TOTAL ->				1,11	28,24	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,0080	80,00	0,6400	16,28	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,9000	0,75	2,1800	55,47	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				2,82	71,76	
	TOTAL ->				3,93	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			3,93		
SERVICO -> 070016	**Reboco com arg. cim/areia 1:3 esp=2cm**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,15	1,1600	4,74	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	11,96	
CO 993681	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0400	509,98	20,4000	83,30	
	SUB-TOTAL ->				24,49	100,00	
	TOTAL ->				24,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,49		
SERVICO -> 080040	**Interruptor simples (1 modulo) 10A/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	18,10	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	14,68	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 917
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				6,34	32,78	
MA	1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	13,00	13,0000	67,22	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				13,00	67,22	
		TOTAL ->				19,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			19,34		
SERVICO ->	080912	**Condulete PVC 3/4" LB**		BDI : 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	25,96	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	21,07	
		SUB-TOTAL ->				6,34	47,03	
MA	4299	Condulete de PVC 3/4'' LB	UN	1,0200	7,00	7,1400	52,97	22/06/20
		SUB-TOTAL ->				7,14	52,97	
		TOTAL ->				13,48	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			13,48		
SERVICO ->	081403	**Caixa octogonal 3"x3" PVC sobrepor - fornecimento e instalacao**		BDI : 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	31,42	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	25,49	
		SUB-TOTAL ->				6,34	56,91	
MA	5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	4,0000	0,20	0,8000	7,18	05/06/20
MA	5333	Caixa octogonal de fundo movel em PVC 3"x3" para eletroduto flexivel corrugado	UN	1,0000	4,00	4,0000	35,91	12/12/20
		SUB-TOTAL ->				4,80	43,09	
		TOTAL ->				11,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			11,14		
SERVICO ->	086895	**Bancada de granito cinza polido para lavatorio 0,50x0,60m - fornecimento e instalacao. af_12/2013**		BDI : 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	5,86	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	7,42	
		SUB-TOTAL ->				52,46	13,28	
MA	5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	6,0000	0,20	1,2000	0,30	05/06/20
MA	5657	Sifao tipo garrafa 1 x 1 1/2" em metal cromado	UN	1,0000	200,00	200,0000	50,63	18/02/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 918
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0351	75,00	2,6300	0,67	11/07/20
MA	5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,2500	11,00	2,7500	0,70	14/02/20
MA	5963	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70kg, branco	UN	2,0000	13,00	26,0000	6,58	04/12/20
MA	5964	Granito cinza polido p/bancada E=2,5cm	M2	0,5000	220,00	110,0000	27,85	11/07/20
		SUB-TOTAL ->				342,58	86,72	
		TOTAL ->				395,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			395,04		
SERVICO ->	086901	**Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	23,15	12,9600	7,79	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	10,57	
		SUB-TOTAL ->				30,55	18,36	
MA	5665	Lavatorio/Cuba de embutir oval louca branca sem ladrao 50x35cm	UN	1,0000	130,00	130,0000	78,15	18/06/20
MA	5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,5271	11,00	5,8000	3,49	14/02/20
		SUB-TOTAL ->				135,80	81,64	
		TOTAL ->				166,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			166,35		
SERVICO ->	087298	**Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 4001**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0300	2,39	2,4600	0,36	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,3900	1,20	4,0700	0,60	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200	33,57	148,3800	21,80	
		SUB-TOTAL ->				154,91	22,76	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2700	75,00	95,2500	13,99	31/03/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 919

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 155

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	574,0000	0,75	430,5000	63,25	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				525,75	77,24	
		TOTAL ->				680,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			680,66		
SERVICO ->	087307	**Argamassa traco 1:6 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,1700	2,39	2,8000	0,44	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,8300	1,20	4,6000	0,72	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	33,57	167,8500	26,40	
		SUB-TOTAL ->				175,25	27,57	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,6600	75,00	124,5000	19,58	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	448,0000	0,75	336,0000	52,85	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				460,50	72,43	
		TOTAL ->				635,75	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			635,75		
SERVICO ->	087367	**Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	23,15	98,3900	22,08	
		SUB-TOTAL ->				98,39	22,08	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	75,00	96,7500	21,71	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	247,7500	0,75	185,8100	41,70	13/11/20
MA	26	Cal hidratado para pintura	KG	129,2600	0,50	64,6300	14,50	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				347,19	77,92	
		TOTAL ->				445,58	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			445,58		
SERVICO ->	088242	**AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	95312	Curso de capacitacao para ajudante de pedreiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,27	0,2700	1,12	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 920
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				0,27	1,12	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	19,26	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,62	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,56	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	5,15	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,40	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	36,03	
MO	84	Auxiliar de pedreiro	H	1,0000	7,42	7,4200	30,80	27/05/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,72	32,05	
		SUB-TOTAL ->				15,14	62,85	
		TOTAL ->				24,09	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			24,09		

SERVICO -> 088261 **CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	95329	Curso de capacitacao para carpinteiro de esquadria (Encargos complementares)	H	1,0000	0,24	0,2400	0,83	
		SUB-TOTAL ->				0,24	0,83	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,97	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,17	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,61	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	4,92	17/07/20
CS	4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,69	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,54	29,39	
MO	12	Carpinteiro de esquadrias	H	1,0000	9,94	9,9400	34,21	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,58	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,79	
		TOTAL ->				29,06	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			29,06		

SERVICO -> 088293 **OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	95356	Curso de capacitacao para operador de demarcadora de faixas (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,46	
		SUB-TOTAL ->				0,16	0,46	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,42	17/07/20

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl 921
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 157

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,82	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,88	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,49	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	21,67	
	4450	Operador de demarcadora de faixas de trafego	H	1,0000	13,19	13,1900	38,15	18/08/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,73	39,72	
		SUB-TOTAL ->				26,92	77,87	
		TOTAL ->				34,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			34,57		

SERVICO -> 088298 **OPERADOR DE MARTELETE OU MERTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	997171	Curso de capacitacao para operador de martelete ou marteleteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,50	
		SUB-TOTAL ->				0,18	0,50	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,91	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,75	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,73	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,39	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	20,83	
MO	4449	Operador de martelete ou marteleteiro	H	1,0000	13,86	13,8600	38,55	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				14,42	40,11	
		SUB-TOTAL ->				28,28	78,66	
		TOTAL ->				35,95	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			35,95		

SERVICO -> 088386 **Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHP Diurno. AF_06/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

CO	88387	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	14,95	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 922
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88389	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	14,95	
CO	88390	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	14,95	
	88391	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	2,03	2,0300	55,16	
		SUB-TOTAL ->				3,68	100,00	
		TOTAL ->				3,68	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3,68		
SERVICO ->	088387	**Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Depreciacao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	549	Misturador de argamassa eixo horizontal capacidade de mistura 300kg, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 5CV	UN	0,0001	5.500,00	0,5500	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,55		
SERVICO ->	088389	**Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Juros. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	549	Misturador de argamassa eixo horizontal capacidade de mistura 300kg, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 5CV	UN	0,0001	5.500,00	0,5500	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,55		
SERVICO ->	088390	**Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Manutencao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 923

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 159

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	549	Misturador de argamassa eixo horizontal capacidade de mistura 300kg, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 5CV	UN	0,0001	5.500,00	0,5500	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,55		
SERVICO ->	088391	**Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Materiais na operacao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	3,1300	0,65	2,0300	100,00	22/09/20
		SUB-TOTAL ->				2,03	100,00	
		TOTAL ->				2,03	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2,03		
SERVICO ->	088398	**Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHI Diurno. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88387	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	50,00	
CO	88389	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	50,00	
		SUB-TOTAL ->				1,10	100,00	
		TOTAL ->				1,10	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,10		
SERVICO ->	088627	**Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media), preparo manual. af_08/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,15	185,2000	34,69	
		SUB-TOTAL ->				185,20	34,69	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2000	75,00	90,0000	16,86	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	307,5400	0,75	230,6600	43,20	13/11/20
MA	7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	80,2300	0,35	28,0800	5,26	17/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 924
Assinatura

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				348,74	65,31	
	TOTAL ->				533,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			533,94		
SERVICO -> 088828	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,60		
SERVICO -> 088830	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88828	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89235	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	H	1,0000	0,59	0,5900	24,69	
	SUB-TOTAL ->				2,39	100,00	
	TOTAL ->				2,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,39		
SERVICO -> 088832	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Depreciacao. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura da Santa Luzia
Nº FL 925
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 161

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	642	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110hp	UN	0,0001	174.999,99	17,5000	100,00	23/08/20
		SUB-TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			17,50		
SERVICO ->	088834	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Juros. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	642	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110hp	UN	0,0001	174.999,99	17,5000	100,00	23/08/20
		SUB-TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			17,50		
SERVICO ->	088835	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Manutencao. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	642	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110hp	UN	0,0001	174.999,99	17,5000	100,00	23/08/20
		SUB-TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			17,50		
SERVICO ->	088836	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Materiais na operacao. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	11,4000	7,00	79,8000	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				79,80	100,00	
		TOTAL ->				79,80	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			79,80		
SERVICO ->	089017	**Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Depreciacao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	8082	Trator de esteiras, potencia de 170HP, peso operacional de 19T, com lamina com capacidade de 5,2m3	UN	0,0001	323.000,00	32,3000	100,00	12/12/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 926
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 162

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,30		
SERVICO -> 089018	**Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Juros. af_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 8082	Trator de esteiras, potencia de 170HP, peso operacional de 19T, com lamina com capacidade de 5,2m3	UN	0,0001	323.000,00	32,3000	100,00	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,30		
SERVICO -> 089225	**Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 89228	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	25,39	
CO 89229	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	25,39	
CO 89230	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,63	1,6300	35,98	
CO 89231	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	13,25	
	SUB-TOTAL ->				4,53	100,00	
	TOTAL ->				4,53	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,53		
SERVICO -> 089228	**Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 927
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	100	Betoneira capacidade nominal 6001, caoacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
		TOTAL ->				1,15	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1,15		
==RVICO ->		**089229 Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	100	Betoneira capacidade nominal 6001, caoacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
		TOTAL ->				1,15	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1,15		
SERVICO ->		**089230 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	2,5000	0,65	1,6300	100,00	22/09/20
		SUB-TOTAL ->				1,63	100,00	
		TOTAL ->				1,63	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1,63		
SERVICO ->		**089231 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,60		
SERVICO ->		**089232 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 928
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 164

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89228	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
CO	89229	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
		SUB-TOTAL ->				2,30	100,00	
		TOTAL ->				2,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2,30		
SERVICO ->	089233	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,60		
SERVICO ->	089234	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,60		
SERVICO ->	089235	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,9000	0,65	0,5900	100,00	22/09/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 929
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,59		
SERVICO -> 089236	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,20		
SERVICO -> 090830	**Fechadura de embutir com cilindro externa completa acabamento padrao medio, incluso execucao do furo fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	15,21	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	19,09	
	SUB-TOTAL ->				52,21	34,30	
MA 9359	Fechadura de embutir para porta externa/entrada, maquina 55mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel de seguranca medio - completa	CJ	1,0000	100,00	100,0000	65,70	10/08/20
	SUB-TOTAL ->				100,00	65,70	
	TOTAL ->				152,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			152,21		
SERVICO -> 090960	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Depreciacao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	100,00	18/03/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 930
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			3,00		
SERVICO -> 090961	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Juros. AF_06/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
A 7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	100,00	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			3,00		
SERVICO -> 090962	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Manutencao. AF_06/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	100,00	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			3,00		
SERVICO -> 090963	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Materiais na operacao. AF_06/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	1,1200	7,00	7,8400	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				7,84	100,00	
	TOTAL ->				7,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,84		
SERVICO -> 090964	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - CHP Diurno. AF_06/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 90960	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Depreciacao. AF_06/2015	H	1,0000	3,00	3,0000	6,87	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 931
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	90961	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	3,00	3,0000	6,87	
CO	90962	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Manutencao. AF_06/2015	H	1,0000	3,00	3,0000	6,87	
	90963	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Materiais na operacao. AF_06/2015	H	1,0000	7,84	7,8400	17,94	
CO	999367	COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,85	26,8500	61,46	
		SUB-TOTAL ->				43,69	100,00	
		TOTAL ->				43,69	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			43,69		
SERVICO ->	090991	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - CHP Diurno. AF_10/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88832	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Depreciacao. AF_10/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	10,28	
	88834	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Juros. AF_10/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	10,28	
CO	88835	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Manutencao. AF_10/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	10,28	
CO	88836	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Materiais na operacao. AF_10/2014	H	1,0000	79,80	79,8000	46,86	
CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	22,32	
		SUB-TOTAL ->				170,31	100,00	
		TOTAL ->				170,31	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			170,31		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 932
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	091273	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 631		Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	091274	**Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 631		Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	091275	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Manutencao. af_08/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 631		Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 933
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 169

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,70		
SERVICO -> 091276	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
A 2399	Gasolina comum	L	0,8100	6,00	4,8600	100,00	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,86	100,00	
	TOTAL ->				4,86	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,86		
SERVICO -> 091277	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91273	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91274	Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91275	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91276	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	4,86	4,8600	69,83	
	SUB-TOTAL ->				6,96	100,00	
	TOTAL ->				6,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			6,96		
SERVICO -> 091278	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91273	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	50,00	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 934
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	91274	Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	50,00	
		SUB-TOTAL ->				1,40	100,00	
		TOTAL ->				1,40	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,40		
SERVICO ->	091279	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	95,45	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,63	95,45	
MA	8115	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	0,0001	300,00	0,0300	4,55	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,03	4,55	
		TOTAL ->				0,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,66		
SERVICO ->	091280	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,63	100,00	
		TOTAL ->				0,63	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,63		
SERVICO ->	091281	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Manutencao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 171

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	95,45	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,63	95,45	
MA	8135	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	0,0001	300,00	0,0300	4,55	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,03	4,55	
		TOTAL ->				0,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,66		
SERVICO ->	091282	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	2399	Gasolina comum	L	1,9400	6,00	11,6400	100,00	19/04/20
		SUB-TOTAL ->				11,64	100,00	
		TOTAL ->				11,64	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			11,64		
SERVICO ->	091283	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91279	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	4,86	
CO	91280	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,63	0,6300	4,64	
CO	91281	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	4,86	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 936
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 172

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91282	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	11,64	11,6400	85,65	
	SUB-TOTAL ->				13,59	100,00	
	TOTAL ->				13,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			13,59		
SERVICO -> 091285	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91279	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	51,16	
CO 91280	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,63	0,6300	48,84	
	SUB-TOTAL ->				1,29	100,00	
	TOTAL ->				1,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,29		
SERVICO -> 091529	**Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a -gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,70		
SERVICO -> 091530	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 937
Assinatura

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
		SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,70		
SERVICO ->	091531	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
		SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,70		
SERVICO ->	091532	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	2399	Gasolina comum	L	0,5900	6,00	3,5400	100,00	19/04/20
		SUB-TOTAL ->				3,54	100,00	
		TOTAL ->				3,54	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3,54		
SERVICO ->	091533	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91529	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,61	
CO	91530	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,61	
CO	91531	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,61	
CO	91532	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015	H	1,0000	3,54	3,5400	8,14	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 938
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 174

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,87	37,8700	87,04	
	SUB-TOTAL ->				43,51	100,00	
	TOTAL ->				43,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			43,51		
SERVICO -> 091534	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91529	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,78	
CO 91530	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,78	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,87	37,8700	96,43	
	SUB-TOTAL ->				39,27	100,00	
	TOTAL ->				39,27	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			39,27		
SERVICO -> 091688	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
A 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO -> 091689	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO -> 091690	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 939
Assinatura

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO -> 091691	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	3,1700	0,65	2,0600	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				2,06	100,00	
	TOTAL ->				2,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,06		
SERVICO -> 091693	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91688	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,18	
CO 91689	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,18	
O 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,87	37,8700	99,63	
	SUB-TOTAL ->				38,01	100,00	
	TOTAL ->				38,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO -> 091962	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91688	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,17	
CO 91689	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,17	
CO 91690	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,17	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 940
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 176

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	91691	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	2,06	2,0600	5,13	
CO	992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,87	37,8700	94,34	
		SUB-TOTAL ->				40,14	100,00	
		TOTAL ->				40,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			40,14		
SERVICO ->	092101	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Depreciacao. AF_11/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	75,00	03/09/20
EQ	650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	50.000,00	5,0000	25,00	28/06/20
		SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
		TOTAL ->				20,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			20,00		
SERVICO ->	092102	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Juros. AF_11/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	75,00	03/09/20
EQ	650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	50.000,00	5,0000	25,00	28/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 941
Assinatura

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			20,00		
SERVICO -> 092103	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Imposto e Seguros. AF_11/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	75,00	03/09/20
EQ 650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	50.000,00	5,0000	25,00	28/06/20
	SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			20,00		
SERVICO -> 092104	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Manutencao. AF_11/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	75,00	03/09/20
EQ 650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	50.000,00	10,0000	25,00	28/06/20
	SUB-TOTAL ->				40,00	100,00	
	TOTAL ->				40,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			40,00		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 942
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 092105	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Materiais na operacao. AF_11/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	23,4700	7,00	164,2900	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				164,29	100,00	
	TOTAL ->				164,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			164,29		
SERVICO -> 092106	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - CHP Diurno. AF_11/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição		
CO 92101	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Depreciacao. AF_11/2015	H	1,0000	20,00	20,0000	6,62	
CO 92102	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Juros. AF_11/2015	H	1,0000	20,00	20,0000	6,62	
CO 92103	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Imposto e Seguros. AF_11/2015	H	1,0000	20,00	20,0000	6,62	
CO 92104	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Manutencao. AF_11/2015	H	1,0000	40,00	40,0000	13,23	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 943
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 179
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 92105	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Materiais na operacao. AF_11/2015	H	1,0000	164,29	164,2900	54,35	
992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	12,57	
	SUB-TOTAL ->				302,30	100,00	
	TOTAL ->				302,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			302,30		
SERVICO -> 092466	**Fabricacao de forma para viga, em chapa de madeira compensada plastificada, E= 18mm.**	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0500	38,01	1,9000	1,46	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0620	40,14	2,4900	1,91	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	22,30	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,84	4,7700	3,66	
	SUB-TOTAL ->				38,22	29,33	
A 5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,1660	4,00	0,6600	0,51	14/12/20
MA 6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	7,0000	6,00	42,0000	32,23	29/08/20
MA 6736	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=18mm	M2	1,1460	40,00	45,8400	35,17	12/04/20
MA 9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,2000	18,00	3,6000	2,76	24/10/20
	SUB-TOTAL ->				92,10	70,67	
	TOTAL ->				130,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			130,32		
SERVICO -> 092783	**Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 945
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 180

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	92799	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2mm, utilizado em laje. AF_12/2015	KG	1,0000	7,64	7,6400	51,38	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	30,99	4,6500	31,27	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	24,76	1,9800	13,32	
		SUB-TOTAL ->				14,27	95,97	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,22	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,82	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,60	4,03	
		TOTAL ->				14,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			14,87		
SERVICO ->	092796	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 16,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	30,99	0,5900	7,90	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	24,76	0,2200	2,95	
		SUB-TOTAL ->				0,81	10,84	
MA	7355	Aço CA-50, 16,0mm, vergalhao	KG	1,1100	6,00	6,6600	89,16	14/07/20
		SUB-TOTAL ->				6,66	89,16	
		TOTAL ->				7,47	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,47		
SERVICO ->	092799	**Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2mm, utilizado em laje. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	4,06	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	4,84	
		SUB-TOTAL ->				0,68	8,90	
MA	6050	Aco CA-60 4,2mm vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	91,10	20/05/20
		SUB-TOTAL ->				6,96	91,10	
		TOTAL ->				7,64	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,64		
SERVICO ->	092917	**Armacao de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	86,37	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 996
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	30,99	0,4600	4,79	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	3,85	
		SUB-TOTAL ->				9,13	95,01	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,43	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7430	0,20	0,1500	1,56	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,48	4,99	
		TOTAL ->				9,61	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			9,61		
SERVICO ->	092922	**Armacao de etruturas de concreto armado, vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 16,0mm - montagem. AF_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	92796	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 16,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,47	7,4700	89,14	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	3,70	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	24,76	0,1500	1,79	
		SUB-TOTAL ->				7,93	94,63	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,94	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,6000	0,20	0,1200	1,43	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,45	5,37	
		TOTAL ->				8,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,38		
SERVICO ->	093277	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	093278	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 947
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	093279	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	093281	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	93279	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	96557	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,51	0,5100	1,36	
CO	996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,10	36,1000	96,24	
		SUB-TOTAL ->				37,51	100,00	
		TOTAL ->				37,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			37,51		
SERVICO ->	093282	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,82	

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl 948

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 183

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,82	
CO	996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,10	36,1000	98,37	
		SUB-TOTAL ->				36,70	100,00	
		TOTAL ->				36,70	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			36,70		
SERVICO ->		**093423 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Depreciacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0001	18.000,00	1,8000	100,00	30/06/20
		SUB-TOTAL ->				1,80	100,00	
		TOTAL ->				1,80	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,80		
SERVICO ->		**093424 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Juros**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0001	18.000,00	1,8000	100,00	30/06/20
		SUB-TOTAL ->				1,80	100,00	
		TOTAL ->				1,80	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,80		
SERVICO ->		**093425 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Manutencao**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0002	18.000,00	3,6000	100,00	30/06/20
		SUB-TOTAL ->				3,60	100,00	
		TOTAL ->				3,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3,60		
SERVICO ->		**093426 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Materiais na operacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	26,7900	7,00	187,5300	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				187,53	100,00	
		TOTAL ->				187,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			187,53		
SERVICO ->		**093427 Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - CHP Diurno.**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 949
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 184

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93423	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Depreciacao	H	1,0000	1,80	1,8000	0,92	
CO	93424	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Juros	H	1,0000	1,80	1,8000	0,92	
CO	93425	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Manutencao	H	1,0000	3,60	3,6000	1,85	
CO	93426	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Materiais na operacao	H	1,0000	187,53	187,5300	96,30	
		SUB-TOTAL ->				194,73	100,00	
		TOTAL ->				194,73	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			194,73		
SERVICO ->	093589	**Transporte com caminhao basculante de 10m3, em via urbana em revestimento primario (unidade: m3xkm). AF_07/2020**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3XKM	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0081	234,34	1,9000	96,45	
CO	993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0008	92,91	0,0700	3,55	
		SUB-TOTAL ->				1,97	100,00	
		TOTAL ->				1,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,97		
SERVICO ->	093673	**Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 50A - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	21,47	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	17,42	
		SUB-TOTAL ->				31,66	38,89	
MA	7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	56,50	21/05/20
MA	8190	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	3,0000	1,25	3,7500	4,61	24/02/20

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 950
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 185

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				49,75	61,11	
	TOTAL ->				81,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			81,41		
SERVICO -> 094097	**Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0030	43,51	0,1300	4,42	
CO 91534	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0030	39,27	0,1200	4,08	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	23,15	0,9300	31,63	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	29,31	1,7600	59,86	
	SUB-TOTAL ->				2,94	100,00	
	TOTAL ->				2,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,94		
SERVICO -> 094103	**Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nivel baixo de interferencia. af_06_2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0690	43,51	3,0000	1,77	
CO 91534	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0640	39,27	2,5100	1,48	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1040	23,15	71,8600	42,51	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2510	29,31	36,6700	21,69	
	SUB-TOTAL ->				114,04	67,46	
MA 8	Brita 0	M3	1,1000	50,00	55,0000	32,54	28/06/20
	SUB-TOTAL ->				55,00	32,54	
	TOTAL ->				169,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			169,04		
SERVICO -> 094964	**Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 921
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,8300	2,39	1,9800	0,42	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,7800	1,20	0,9400	0,20	
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	19,42	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	33,57	53,7100	11,27	
		SUB-TOTAL ->				149,23	31,30	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7850	75,00	58,8800	12,35	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,5870	45,00	26,4200	5,54	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	322,9800	0,75	242,2400	50,81	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				327,54	68,70	
		TOTAL ->				476,77	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			476,77		

SERVICO ->	094968	**Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6900	4,53	3,1300	0,80	
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6500	2,30	1,5000	0,38	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	23,71	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	33,57	44,6500	11,43	
		SUB-TOTAL ->				141,88	36,33	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8320	75,00	62,4000	15,98	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,5820	45,00	26,1900	6,71	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	213,4500	0,75	160,0900	40,99	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				248,68	63,67	
		TOTAL ->				390,56	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			390,56		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 952
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 187

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	094971	**Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,2000	4,53	0,9100	0,22	
I	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,2000	2,30	0,4600	0,11	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	2,78	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	33,57	13,4300	3,23	
		SUB-TOTAL ->				26,38	6,34	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	75,00	60,0000	14,41	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	1,0000	45,00	45,0000	10,81	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	380,0000	0,75	285,0000	68,45	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				390,00	93,66	
		TOTAL ->				416,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			416,38		
SERVICO ->	095114	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Depreciacao. af_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ	645	Martelete demolidor pneumatico manual, peso de 28kg, com silenciador	UN	0,0001	12.500,00	1,2500	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				1,25	100,00	
		TOTAL ->				1,25	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,25		
SERVICO ->	095115	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Juros. af_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ	645	Martelete demolidor pneumatico manual, peso de 28kg, com silenciador	UN	0,0001	12.500,00	1,2500	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				1,25	100,00	
		TOTAL ->				1,25	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,25		
SERVICO ->	095129	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Depreciacao. AF_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 953
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 188

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 608	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP	UN	0,0001	225.000,00	22,5000	100,00	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				22,50	100,00	
	TOTAL ->				22,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				22,50		
SERVICO -> 095130	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Juros. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 608	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP	UN	0,0001	225.000,00	22,5000	100,00	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				22,50	100,00	
	TOTAL ->				22,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				22,50		
SERVICO -> 095131	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Manutencao. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 608	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP	UN	0,0001	225.000,00	22,5000	100,00	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				22,50	100,00	
	TOTAL ->				22,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				22,50		
SERVICO -> 095132	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Materiais na operacao. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	11,0000	7,00	77,0000	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				77,00	100,00	
	TOTAL ->				77,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				77,00		
SERVICO -> 095133	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - CHP Diurno. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,57	34,5700	19,31	
CO 95129	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Depreciacao. AF_07/2016	H	1,0000	22,50	22,5000	12,56	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 964
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	95130	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Juros. AF_07/2016	H	1,0000	22,50	22,5000	12,56	
CO	95131	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Manutencao. AF_07/2016	H	1,0000	22,50	22,5000	12,56	
CO	95132	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Materiais na operacao. AF_07/2016	H	1,0000	77,00	77,0000	43,00	
		SUB-TOTAL ->				179,07	100,00	
		TOTAL ->				179,07	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			179,07		
SERVICO ->	095312	**Curso de capacitacao para ajudante de pedreiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	84	Auxiliar de pedreiro	H	0,0172	7,42	0,1300	48,15	27/05/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,14	51,85	
		SUB-TOTAL ->				0,27	100,00	
		TOTAL ->				0,27	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,27		
SERVICO ->	095329	**Curso de capacitacao para carpinteiro de esquadria (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	12	Carpinteiro de esquadrias	H	0,0120	9,94	0,1200	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,12	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,24		
SERVICO ->	095356	**Curso de capacitacao para operador de demarcadora de faixas (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4450	Operador de demarcadora de faixas de trafego	H	0,0064	13,19	0,0800	50,00	18/08/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,08	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,16	100,00	
		TOTAL ->				0,16	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,16		
SERVICO ->	096536	**Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0140	38,01	0,5300	0,83	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0170	40,14	0,6800	1,06	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	29,06	23,2500	36,34	
	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150	23,84	9,8900	15,46	
		SUB-TOTAL ->				34,35	53,69	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0200	8,00	0,1600	0,25	25/11/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,6050	4,00	2,4200	3,78	14/12/20
MA	5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	1,0080	15,00	15,1200	23,63	25/04/20
MA	6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	1,5000	6,00	9,0000	14,07	29/08/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0340	30,00	1,0200	1,59	25/11/20
MA	7921	Prego de aço polido com cabeca 17x24 (2 1/4x11)	KG	0,0300	7,00	0,2100	0,33	23/01/20
MA	9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	0,5670	3,00	1,7000	2,66	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				29,63	46,31	
		TOTAL ->				63,98	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			63,98		

SERVICO -> 096557 **Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,7800	0,65	0,5100	100,00	22/09/20
		SUB-TOTAL ->				0,51	100,00	
		TOTAL ->				0,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,51		

SERVICO -> 096558 **Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	93279	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	96557	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,51	0,5100	1,36	
CO	996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,10	36,1000	96,24	
		SUB-TOTAL ->				37,51	100,00	
		TOTAL ->				37,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			37,51		
SERVICO ->	096559	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,82	
CO	93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,82	
CO	996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,10	36,1000	98,37	
		SUB-TOTAL ->				36,70	100,00	
		TOTAL ->				36,70	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			36,70		
SERVICO ->	096977	**Cordoalha de cobre nu 50mm2 enterrada sem isolador**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	34,95	1,4000	3,01	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	28,36	1,1300	2,43	
		SUB-TOTAL ->				2,53	5,44	
MA	4718	Cabo de cobre nu tempera meio dura 50mm2	M	1,1000	40,00	44,0000	94,56	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				44,00	94,56	
		TOTAL ->				46,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			46,53		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 957
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 096986	**Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	34,95	52,4300	10,59	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	28,36	42,5400	8,59	
	SUB-TOTAL ->				94,97	19,19	
MA 9483	Haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN= 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	400,00	400,0000	80,81	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				400,00	80,81	
	TOTAL ->				494,97	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			494,97		
SERVICO -> 097668	**Eletroduto flexivel corrugado pead dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao**	BDI: 0,00	UNIDADE: M		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	29,56	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	23,99	
	SUB-TOTAL ->				6,34	53,55	
MA 8894	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples corrugado helicoidal cor preta sem rosca de 2" para cabemaneto subterraneo	M	1,1000	5,00	5,5000	46,45	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				5,50	46,45	
	TOTAL ->				11,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			11,84		
SERVICO -> 097734	**Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,7043	38,01	26,7700	1,66	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,4877	40,14	19,5800	1,21	
CO 92783	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015	KG	27,9000	14,87	414,8700	25,65	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 958
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	94971	Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	1,2000	416,38	499,6600	30,89	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,15	185,2000	11,45	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,31	234,4800	14,50	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,06	116,2400	7,19	
	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	23,84	28,6100	1,77	
CO	993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	6,6400	2,46	16,3300	1,01	
CO	993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	18,2500	1,35	24,6400	1,52	
		SUB-TOTAL ->				1.566,38	96,84	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,4400	10,13	4,4600	0,28	09/05/20
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0833	8,00	0,6700	0,04	25/11/20
MA	5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,9400	15,00	29,1000	1,80	11/11/20
MA	9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	5,6300	3,00	16,8900	1,04	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				51,12	3,16	
		TOTAL ->				1.617,50	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1.617,50		

SERVICO -> 099062 **Marcacao de pontos em gabarito ou cavalete** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,06	1,4500	65,02	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,84	0,7200	32,29	
		SUB-TOTAL ->				2,17	97,31	
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,0034	18,00	0,0600	2,69	24/10/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,06	2,69	
	TOTAL ->				2,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,23		
SERVICO -> 100030	**Tubo de PVC soldavel rigido (esgoto) 0=75mm (3")**	BDI : 0,00		UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	28,31	13,5900	37,51	
992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	27,99	13,4400	37,10	
	SUB-TOTAL ->				27,03	74,61	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,22	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0012	24,00	0,0300	0,08	21/03/20
MA 793	Tubo PVC branco junta elastica 75mm	M	1,0100	9,00	9,0900	25,09	09/06/20
	SUB-TOTAL ->				9,20	25,39	
	TOTAL ->				36,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			36,23		
SERVICO -> 100182	**Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao**	BDI : 0,00		UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	37,77	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,99	27,9900	37,34	
	SUB-TOTAL ->				56,30	75,12	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0160	30,00	0,4800	0,64	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0070	24,00	0,1700	0,23	21/03/20
MA 1669	Joelho PVC soldavel marron 75mm (agua)	UN	1,0000	18,00	18,0000	24,02	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				18,65	24,88	
	TOTAL ->				74,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			74,95		
SERVICO -> 100459	**Joelho 90 0=100mm**	BDI : 0,00		UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	28,31	1,2700	8,05	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,99	1,4000	8,87	
	SUB-TOTAL ->				2,67	16,92	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	1,46	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,51	21/03/20
MA	6131	Joelho 90 graus PVC esgoto predial DN 100mm	UN	1,0000	12,80	12,8000	81,12	09/03/20
		SUB-TOTAL ->				13,11	83,08	
		TOTAL ->				15,78	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			15,78		
SERVICO ->	100860	**Curva 90 graus, PVC, soldavel, DN 20mm, instaladoem ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014_P**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,31	1,7000	25,80	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	25,49	
		SUB-TOTAL ->				3,38	51,29	
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0060	24,00	0,1400	2,12	21/03/20
MA	5297	Curva 90° PVC sold. DN 20mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	45,52	17/10/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0460	1,50	0,0700	1,06	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				3,21	48,71	
		TOTAL ->				6,59	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			6,59		
SERVICO ->	101618	**Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de areia, lancamento manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0700	43,51	3,0500	1,58	
CO	91534	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0600	39,27	2,3600	1,22	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	24,01	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	30,40	
		SUB-TOTAL ->				110,33	57,22	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1000	75,00	82,5000	42,78	31/03/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				82,50	42,78	
	TOTAL ->				192,83	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			192,83		
SERVICO -> 102476	**Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,2:2,5 (em massa seca de cimento/areia media/seixo rolado) - preparo mecanico com betoneira 400L**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,7320	2,39	1,7500	0,33	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6902	1,20	0,8300	0,16	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	8,77	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4220	33,57	47,7400	9,04	
	SUB-TOTAL ->				96,62	18,30	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7300	75,00	54,7500	10,37	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	382,0000	0,75	286,5000	54,27	13/11/20
MA 5379	Seixo rolado para aplicacao em concreto	M3	0,6000	150,00	90,0000	17,05	14/07/20
	SUB-TOTAL ->				431,25	81,70	
	TOTAL ->				527,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			527,87		
SERVICO -> 102486	**Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/areia media/seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	23,15	208,3500	36,28	
	SUB-TOTAL ->				208,35	36,28	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8400	75,00	63,0000	10,97	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	284,0000	0,75	213,0000	37,09	13/11/20
MA 5379	Seixo rolado para aplicacao em concreto	M3	0,6000	150,00	90,0000	15,67	14/07/20
	SUB-TOTAL ->				366,00	63,72	
	TOTAL ->				574,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			574,35		
SERVICO -> 130035	**Trinco c/fechadura cilindro-externo**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	7,67	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	9,62	
	SUB-TOTAL ->				15,67	17,28	
MA 1165	Fechadura de embutir para porta externa/entrada, maquina 40mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	CJ	1,0000	75,00	75,0000	82,72	11/10/20
	SUB-TOTAL ->				75,00	82,72	
	TOTAL ->				90,67	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			90,67		

SERVICO ->	130360	**Porta de abrir - veneziana c/ ferragens**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	6,84	
CO 992456		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	8,65	
		SUB-TOTAL ->				52,46	15,49	
MA 4		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0106	75,00	0,8000	0,24	31/03/20
MA 25		Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,0000	0,75	1,5000	0,44	13/11/20
MA 4360		Porta de ferro veneziana	M2	1,0000	283,90	283,9000	83,83	30/03/20
		SUB-TOTAL ->				286,20	84,51	
		TOTAL ->				338,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			338,66		

SERVICO ->	180250	**Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrilica**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	20,10	
CO 992458		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,82	12,3300	53,54	
		SUB-TOTAL ->				16,96	73,64	
MA 917		Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	0,0900	5,25	0,4700	2,04	18/03/20
MA 923		Massa acrilica para superficies internas de externas	KG	0,2000	6,00	1,2000	5,21	05/06/20
MA 1212		Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	0,2200	20,00	4,4000	19,11	26/07/20
		SUB-TOTAL ->				6,07	26,36	
		TOTAL ->				23,03	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			23,03		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 963
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 180280	**Esmalte sintetico para tubo de ferro galvanizado**	BDI : 0,00	UNIDADE: M2		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	12,97	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,82	6,1600	34,43	
	SUB-TOTAL ->				8,48	47,40	
MA 912	Fundo sintetico nivelador branco fosco	L	0,0500	8,00	0,4000	2,24	04/05/20
MA 920	Lixa em folha p/ ferro numero 150	UN	0,2500	1,75	0,4400	2,46	10/05/20
MA 1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	0,1000	18,00	1,8000	10,06	21/03/20
MA 5754	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	L	0,3600	18,80	6,7700	37,84	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				9,41	52,60	
	TOTAL ->				17,89	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			17,89		
SERVICO -> 180287	**Pintura de acabamento, sobre superficie metalica, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte e zarcao**	BDI : 0,00	UNIDADE: M2		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	18,42	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,82	12,3300	39,22	
	SUB-TOTAL ->				18,12	57,63	
MA 1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	0,0600	18,00	1,0800	3,44	21/03/20
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,45	0,2300	0,73	28/03/20
MA 4550	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	0,1600	21,00	3,3600	10,69	07/06/20
MA 5754	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	L	0,4600	18,80	8,6500	27,51	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				13,32	42,37	
	TOTAL ->				31,44	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			31,44		
SERVICO -> 560076	**Lastro de concreto magro fck=9mpa**	BDI : 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	23,15	370,4000	54,14	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	8,57	
	SUB-TOTAL ->				429,02	62,71	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6750	75,00	50,6300	7,40	31/03/20
MA 9	Brita 1	M3	0,8775	45,00	39,4900	5,77	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	220,0000	0,75	165,0000	24,12	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				255,12	37,29	
	TOTAL ->				684,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			684,14		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	560099 **Tampa de concreto armado fck=15mpa**	BDI : 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	23,15	277,8000	10,59	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	29,31	351,7200	13,41	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	30,99	148,7500	5,67	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	29,06	217,9500	8,31	
	SUB-TOTAL ->				996,22	37,97	
4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6222	75,00	46,6700	1,78	31/03/20
MA 9	Brita 1	M3	0,2630	45,00	11,8400	0,45	28/06/20
MA 10	Brita 2	M3	0,6150	50,00	30,7500	1,17	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	350,2000	0,75	262,6500	10,01	13/11/20
MA 42	Aco CA-50 4,76mm	KG	90,0000	9,00	810,0000	30,87	08/02/20
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	1,7000	18,00	30,6000	1,17	25/11/20
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	2,0000	20,00	40,0000	1,52	03/08/20
MA 271	Pontalete de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	17,0000	10,00	170,0000	6,48	29/08/20
MA 1107	Tabua comum	M2	15,0000	15,00	225,0000	8,58	29/07/20
	SUB-TOTAL ->				1.627,51	62,03	
	TOTAL ->				2.623,73	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2.623,73		
SERVICO ->	560316 **Reaterro compactado manualmente**	BDI : 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	36,68	
	SUB-TOTAL ->				6,95	36,68	
MA 1501	Areia p/aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,3000	40,00	12,0000	63,32	25/02/20
	SUB-TOTAL ->				12,00	63,32	
	TOTAL ->				18,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			18,95		
SERVICO ->	880118 **Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")**	BDI : 0,00	UNIDADE: M		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	32,65	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,36	1,4200	26,49	
	SUB-TOTAL ->				3,17	59,14	
MA 10572	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	1,0170	2,15	2,1900	40,86	04/06/20
	SUB-TOTAL ->				2,19	40,86	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				5,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			5,36		
SERVICO -> 882138	**Laje pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura intereixo 38cm, H= 16cm, el. enchimento em EPS H= 12cm, inclusive escoramento madeira e capeamento 4cm**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
990859	Lancamento com uso de bomba, adensamento de concreto em estrutruras. af_12/2015	M3	0,0550	36,64	2,0200	0,84	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	9,59	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,31	43,9700	18,22	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	12,04	
CO 993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	0,2000	404,93	80,9900	33,57	
	SUB-TOTAL ->				179,19	74,26	
MA 127	Prego de ferro 18x30	KG	0,0200	5,00	0,1000	0,04	03/01/20
MA 5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,5000	4,00	2,0000	0,83	14/12/20
MA 5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	1,0000	15,00	15,0000	6,22	25/04/20
MA 5780	Laje pre-moldada de piso convencional (lajotas + vigotas) sobrecarga 200kg/m2 vao ate 3,50m	M2	1,0000	45,00	45,0000	18,65	16/11/20
	SUB-TOTAL ->				62,10	25,74	
	TOTAL ->				241,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			241,29		
SERVICO -> 882697	**Reaterro manual compactado**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	95,46	
	SUB-TOTAL ->				69,45	95,46	
EQ 819	Compactador de solo CM-13	HP	0,3000	11,00	3,3000	4,54	25/03/20
	SUB-TOTAL ->				3,30	4,54	
	TOTAL ->				72,75	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			72,75		
SERVICO -> 882893	**Remocao de telhas de ceramica de forma manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3375	23,15	7,8100	67,33	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	29,17	3,7900	32,67	
		SUB-TOTAL ->				11,60	100,00	
		TOTAL ->				11,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			11,60		
SERVICO ->	990047	**Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	8,43	
	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	31,95	
		SUB-TOTAL ->				11,11	40,39	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0100	75,00	0,7500	2,73	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,0200	45,00	0,9000	3,27	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	15,0000	0,75	11,2500	40,89	13/11/20
MA	4543	Adesivo sikafix (sika)-p/argamassa e pasta de cimento	KG	1,0000	3,50	3,5000	12,72	14/11/20
		SUB-TOTAL ->				16,40	59,61	
		TOTAL ->				27,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			27,51		
SERVICO ->	990462	**Entrada de energia eletrica aerea monofasica 50A com poste de concreto**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0000	34,95	1.258,2000	39,58	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0000	28,36	1.020,9600	32,11	
		SUB-TOTAL ->				2.279,16	71,69	
A	1815	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensoes=38mm, espessura=3mm, diametro do furo=18mm	UN	4,0000	0,50	2,0000	0,06	08/02/20
MA	2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	50,00	50,0000	1,57	17/04/20
MA	4899	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1 1/2"	M	2,0000	5,00	10,0000	0,31	26/04/20
MA	5584	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 35 a 50A 240V	UN	1,0000	12,50	12,5000	0,39	26/01/20
MA	5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	20,0000	3,50	70,0000	2,20	22/07/20
MA	6041	Cinta circular em aco galvanizado de 150mm de diametro p/ fixacao de medicao	UN	2,0000	15,00	30,0000	0,94	18/01/20
MA	6043	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10mm2	UN	2,0000	3,00	6,0000	0,19	18/01/20

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	6044	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	1,0000	55,00	55,0000	1,73	18/01/20
MA	6593	Cabo de cobre rigido classe 2 isolacao em PVC/A, anti-chama BWF, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 10mm2	M	20,0000	4,00	80,0000	2,52	08/02/20
MA	6594	Caixa de protecao para medidor monofasico e disjuntor em chapa de ferro galv	UN	1,0000	75,00	75,0000	2,36	31/01/20
MA	6595	Isolador de porcelana tipo roldana de 72x72mm, para uso em baixa tensao	UN	1,0000	4,00	4,0000	0,13	08/02/20
MA	6596	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	2,0000	2,70	5,4000	0,17	08/02/20
MA	6612	Poste de concreto circular 100kg, H=7m	UN	1,0000	500,00	500,0000	15,73	30/05/20
MA	6613	Roldana plastica com prego, tamanho 30x30mm, para instalacao eletrica aparente	UN	1,0000	0,20	0,2000	0,01	08/02/20
		SUB-TOTAL ->				900,10	28,31	
		TOTAL ->				3.179,26	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3.179,26		

SERVICO-> 990522 **Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1385	34,95	4,8400	40,88	
		SUB-TOTAL ->				4,84	40,88	
MA	5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	1,0000	7,00	7,0000	59,12	19/12/20
		SUB-TOTAL ->				7,00	59,12	
		TOTAL ->				11,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			11,84		

SERVICO-> 990532 **Fechadura de embutir completa para portas de banheiro** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	8,17	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	25,64	
		SUB-TOTAL ->				38,32	33,82	
MA	10597	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55mm, incluso chave tipo tranqueta	CJ	1,0000	75,00	75,0000	66,18	30/11/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				75,00	66,18	
	TOTAL ->				113,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			113,32		
SERVICO -> 990542	**Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,31	7,0800	24,93	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,99	7,0000	24,65	
	SUB-TOTAL ->				14,08	49,58	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0060	30,00	0,1800	0,63	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0050	24,00	0,1200	0,42	21/03/20
MA 3178	Tubo PVC serie normal DN 100mm, para esgoto predial (NR 5688)	M	1,0500	13,00	13,6500	48,06	17/10/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,2470	1,50	0,3700	1,30	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				14,32	50,42	
	TOTAL ->				28,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			28,40		
SERVICO -> 990627	**Engate flexivel em plastico branco 1/2x30cm - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	28,31	2,1200	25,24	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	27,99	2,2400	26,67	
	SUB-TOTAL ->				4,36	51,90	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0175	2,00	0,0400	0,48	21/06/20
MA 8160	Engate/rabicho em plastico branco 1/2"x30cm	UN	1,0000	4,00	4,0000	47,62	16/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,04	48,10	
	TOTAL ->				8,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,40		
SERVICO -> 990650	**Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	38,38	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	28,36	0,9700	21,27	
		SUB-TOTAL ->				2,72	59,65	
MA	4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,1900	1,50	1,7900	39,25	29/08/20
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,10	18/08/20
		SUB-TOTAL ->				1,84	40,35	
		TOTAL ->				4,56	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			4,56		

SERVICO ->	990694	**Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	19,01	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	15,42	
		SUB-TOTAL ->				31,66	34,43	
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0600	5,00	0,3000	0,33	18/08/20
MA	5690	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	1,0000	60,00	60,0000	65,25	20/05/20
		SUB-TOTAL ->				60,30	65,57	
		TOTAL ->				91,96	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			91,96		

SERVICO ->	990701	**Alvenaria em tijolo ceramico maciço 5x10x20cm 1/2 vez espessura 10cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	15,44	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	23,45	
CO	992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0500	468,88	23,4400	31,25	
		SUB-TOTAL ->				52,61	70,14	
MA	7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	32,0000	0,70	22,4000	29,86	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				22,40	29,86	
		TOTAL ->				75,01	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			75,01		

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	990709	**Trama de madeira composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0046	37,51	0,1700	0,77	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0064	36,70	0,2300	1,04	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	39,56	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,84	2,3800	10,80	
		SUB-TOTAL ->				11,50	52,18	
MA	130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	0,0300	12,00	0,3600	1,63	16/11/20
MA	7626	Viga de madeira nao aparelhada 6x16cm em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	0,4070	25,00	10,1800	46,19	29/08/20
		SUB-TOTAL ->				10,54	47,82	
		TOTAL ->				22,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			22,04		
SERVICO ->	990724	**Luminaria tipo calha aberta de sobrepor com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, forn e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,95	34,9500	20,40	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,36	28,3600	16,55	
		SUB-TOTAL ->				63,31	36,96	
MA	524	Reator partida rapida 2x40w	UN	1,0000	16,00	16,0000	9,34	06/06/20
MA	561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	0,58	12/12/20
MA	1253	Lampada fluorescente 40w	UN	2,0000	25,00	50,0000	29,19	18/06/20
MA	1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	1,0000	36,00	36,0000	21,01	29/08/20
MA	1259	Soquete p/lampada fluorescente	UN	2,0000	2,50	5,0000	2,92	04/05/20
		SUB-TOTAL ->				108,00	63,04	
		TOTAL ->				171,31	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			171,31		
SERVICO ->	990726	**Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2, anti-chama 0,6/1 kv, para ramal de distribuicao - fornecimento e instalacao.**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	34,95	0,5200	20,88	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	28,36	0,4300	17,27	
	SUB-TOTAL ->				0,95	38,15	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	2,01	18/08/20
MA 6355	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 1,5mm2	M	1,1900	1,25	1,4900	59,84	10/11/20
	SUB-TOTAL ->				1,54	61,85	
	TOTAL ->				2,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,49		
SERVICO -> 990730	**Fixacao de tubos horizontais diametros menores ou iguais a 40mm com abracadeira metalica rigida tipo D 1/2"**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
MA 7040	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	1,0000	0,50	0,5000	100,00	26/12/20
	SUB-TOTAL ->				0,50	100,00	
	TOTAL ->				0,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,50		
SERVICO -> 990748	**Armacao aco CA-50 p/ 1,0m3 de concreto**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 92917	Armacao de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. AF_12/2015	KG	32,0000	9,61	307,5200	32,28	
CO 92922	Armacao de etruturas de concreto armado, vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 16,0mm - montagem. AF_12/2015	KG	77,0000	8,38	645,2600	67,72	
	SUB-TOTAL ->				952,78	100,00	
	TOTAL ->				952,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			952,78		
SERVICO -> 990757	**Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, sem suporte e placa - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	34,95	4,6300	13,27	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,36	4,2500	12,18	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				8,88	25,46	
MA 1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	2,0000	13,00	26,0000	74,54	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				26,00	74,54	
	TOTAL ->				34,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,88		
SERVICO -> 990758	**Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	17,50	
	SUB-TOTAL ->				1,75	17,50	
MA 5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	1,25	1,2500	12,50	05/06/20
MA 5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	7,00	7,0000	70,00	30/01/20
	SUB-TOTAL ->				8,25	82,50	
	TOTAL ->				10,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			10,00		
SERVICO -> 990784	**Cabo de cobre flexivel isolado, 10mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	34,95	1,0500	9,67	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,36	0,5700	5,25	
	SUB-TOTAL ->				1,62	14,92	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,2000	5,00	1,0000	9,21	18/08/20
MA 6352	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutores 0,6/1kv, secao nominal 10mm2	M	1,0300	8,00	8,2400	75,87	31/03/20
	SUB-TOTAL ->				9,24	85,08	
	TOTAL ->				10,86	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			10,86		
SERVICO -> 990791	**Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 80040	Interruptor simples (1 modulo) 10A/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	19,34	19,3400	65,92	
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	34,08	
	SUB-TOTAL ->				29,34	100,00	
	TOTAL ->				29,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			29,34		
SERVICO -> 990792	**Tomada baixa de embutir (2 modulos), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	4,98	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,36	1,4200	4,04	
	SUB-TOTAL ->				3,17	9,01	
MA 5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	2,0000	16,00	32,0000	90,99	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				32,00	90,99	
	TOTAL ->				35,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			35,17		
SERVICO -> 990795	**Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	27,11	
CO 990796	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,0000	26,88	26,8800	72,89	
	SUB-TOTAL ->				36,88	100,00	
	TOTAL ->				36,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			36,88		
SERVICO -> 990796	**Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	34,95	7,6900	28,61	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1125	28,36	3,1900	11,87	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				10,88	40,48	
MA 5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	1,0000	16,00	16,0000	59,52	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				16,00	59,52	
	TOTAL ->				26,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,88		
SERVICO -> 990817	**Cabo de cobre flexivel isolado 16mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	34,00	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,36	2,2700	11,04	
	SUB-TOTAL ->				9,26	45,04	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,2000	5,00	1,0000	4,86	18/08/20
MA 6353	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 16mm2	M	1,0300	10,00	10,3000	50,10	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				11,30	54,96	
	TOTAL ->				20,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			20,56		
SERVICO -> 990819	**Cabo de cobre flexivel isolado 50mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	6,82	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	5,53	
	SUB-TOTAL ->				6,34	12,35	
MA 4729	Cabo de cobre flexivel isolado 50mm2, anti-chama 0,6/1kv	M	1,0300	42,75	44,0300	85,80	10/04/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,1900	5,00	0,9500	1,85	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				44,98	87,65	
	TOTAL ->				51,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			51,32		
SERVICO -> 990859	**Lancamento com uso de bomba, adensamento de concreto em estrutruras. af_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	63,18	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,31	6,5700	17,93	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,06	6,5100	17,77	
CO	993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0940	2,46	0,2300	0,63	
CO	993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1300	1,35	0,1800	0,49	
		SUB-TOTAL ->				36,64	100,00	
		TOTAL ->				36,64	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			36,64		
SERVICO ->	990890	**Quadro de distribuicao de energia p/ 6 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento de embutir em chapa metalica - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	11,16	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,36	8,5100	9,05	
		SUB-TOTAL ->				19,00	20,21	
MA	10642	Quadro de distribuicao de energia de embutir para 6 disjuntores monopolares sem barramento de embutir	UN	1,0000	75,00	75,0000	79,79	27/03/20
		SUB-TOTAL ->				75,00	79,79	
		TOTAL ->				94,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			94,00		
SERVICO ->	990952	**Cobertura com telha de fibrocimmento ondulada, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	4,15	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,17	8,7500	15,63	
		SUB-TOTAL ->				11,07	19,78	
MA	109	Parafuso 8x250mm	UN	4,0000	1,33	5,3200	9,51	03/10/20
MA	164	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	CJ	2,0000	0,19	0,3800	0,68	01/11/20

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	168	Cumeeira p/telha ondulada de fibrocimento	UN	0,1000	30,00	3,0000	5,36	27/10/20
MA	185	Massa de vedacao (ibere)	KG	0,1500	8,00	1,2000	2,14	09/01/20
MA	208	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	1,0000	35,00	35,0000	62,53	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				44,90	80,22	
		TOTAL ->				55,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			55,97		
SERVICO ->	991002	**Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	30,99	1,8600	19,96	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	24,76	0,5000	5,36	
		SUB-TOTAL ->				2,36	25,32	
MA	5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	74,68	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				6,96	74,68	
		TOTAL ->				9,32	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			9,32		
SERVICO ->	991003	**Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	3,72	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,76	0,2500	3,00	
		SUB-TOTAL ->				0,56	6,72	
MA	5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	1,1100	7,00	7,7700	93,28	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				7,77	93,28	
		TOTAL ->				8,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,33		
SERVICO ->	991004	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	30,99	0,2800	3,76	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	24,76	0,5000	6,72	
		SUB-TOTAL ->				0,78	10,48	
MA	5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	1,1100	6,00	6,6600	89,52	27/08/20
		SUB-TOTAL ->				6,66	89,52	
		TOTAL ->				7,44	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,44		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Prefeitura de Santa Luz:
Nº FL 977
Assinatura

ORÇAMENTO — PÁGINA 212

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	991006	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	3,73	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,76	0,2500	3,01	
		SUB-TOTAL ->				0,56	6,75	
	5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	1,1900	6,50	7,7400	93,25	29/08/20
		SUB-TOTAL ->				7,74	93,25	
		TOTAL ->				8,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,30		
SERVICO ->	991023	**Revestimento ceramico para piso com placas tipo Gres de dimensoes 35x35cm**	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	13,47	
CO	992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,62	17,1700	33,29	
		SUB-TOTAL ->				24,12	46,76	
MA	5899	Ceramica para piso com placas tipo Gres 35x35cm	M2	1,0500	22,00	23,1000	44,78	07/02/20
MA	5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,2400	6,00	1,4400	2,79	19/12/20
MA	5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	4,8600	0,60	2,9200	5,66	03/12/20
		SUB-TOTAL ->				27,46	53,24	
		TOTAL ->				51,58	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			51,58		
RVICO ->	991367	**Tubo de aco galvanizado com costura, classe media DN 65mm (2.1/2"), conexao rosqueada, instalado em prumadas, fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,31	16,9900	13,35	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	27,99	16,7900	13,19	
		SUB-TOTAL ->				33,78	26,54	
MA	799	Tubo de aco galvanizado com costura classe media 2 1/2" (65mm) E=3,65mm - 6,51kg/m	M	1,0390	90,00	93,5100	73,46	10/04/20
		SUB-TOTAL ->				93,51	73,46	
		TOTAL ->				127,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			127,29		
SERVICO ->	991403	**Servico com pintura esmalte acetinado duas demaos sobre superficie metalica, incluindo material e mao de obra para servico**	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	7,10	
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	30,82	18,4900	56,56	
		SUB-TOTAL ->				20,81	63,66	
MA	920	Lixa em folha p/ ferro numero 150	UN	0,6000	1,75	1,0500	3,21	10/05/20
MA	1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	0,0700	18,00	1,2600	3,85	21/03/20
MA	5660	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	0,3300	29,00	9,5700	29,28	18/01/20
		SUB-TOTAL ->				11,88	36,34	
		TOTAL ->				32,69	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				32,69		

SERVICO ->	991694	**Servico fornecimento e instalacao de Tomada media de embutir (2 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - incluindo material e mao de obra para servico**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	28,35	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,36	8,5100	23,00	
		SUB-TOTAL ->				19,00	51,35	
MA	5162	Tomada 2P+T 10A 250V, apenas modulo	UN	2,0000	9,00	18,0000	48,65	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				18,00	48,65	
		TOTAL ->				37,00	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				37,00		

SERVICO ->	991942	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHP Diurno. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	991943	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Depreciacao. AF_12/2015	H	1,0000	4,00	4,0000	13,15	
CO	991944	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Juros. AF_12/2015	H	1,0000	4,00	4,0000	13,15	
CO	991945	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Manutencao. AF_12/2015	H	1,0000	8,00	8,0000	26,30	
CO	991946	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Materias na operacao. AF_12/2015	H	1,0000	14,42	14,4200	47,40	
		SUB-TOTAL ->				30,42	100,00	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				30,42	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				30,42		
SERVICO -> 991943	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Depreciacao. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 6648	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14CV	UN	0,0001	39.990,00	4,0000	100,00	18/10/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	100,00	
	TOTAL ->				4,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				4,00		
SERVICO -> 991944	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Juros. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 6648	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14CV	UN	0,0001	39.990,00	4,0000	100,00	18/10/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	100,00	
	TOTAL ->				4,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				4,00		
SERVICO -> 991945	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Manutencao. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 6648	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14CV	UN	0,0002	39.990,00	8,0000	100,00	18/10/20
	SUB-TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				8,00		
SERVICO -> 991946	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Materias na operacao. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	2,0600	7,00	14,4200	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				14,42	100,00	
	TOTAL ->				14,42	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				14,42		
SERVICO -> 991947	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHI Diurno. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991943	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Depreciacao. AF_12/2015	H	1,0000	4,00	4,0000	50,00	
CO	991944	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Juros. AF_12/2015	H	1,0000	4,00	4,0000	50,00	
		SUB-TOTAL ->				8,00	100,00	
		TOTAL ->				8,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,00		
SERVICO ->	991951	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	991952	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	24,20	24,2000	8,86	
CO	991953	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	24,20	24,2000	8,86	
CO	991954	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	45,40	45,4000	16,61	
CO	991955	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014	H	1,0000	24,20	24,2000	8,86	
CO	991956	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	119,03	119,0300	43,55	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992632	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,26	36,2600	13,27	
		SUB-TOTAL ->				273,29	100,00	
		TOTAL ->				273,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			273,29		
SERVICO ->	991952	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	212.000,00	21,2000	87,60	07/11/20
EQ	591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	12,40	21/03/20
		SUB-TOTAL ->				24,20	100,00	
		TOTAL ->				24,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			24,20		
SERVICO ->	991953	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	212.000,00	21,2000	87,60	07/11/20
EQ	591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	12,40	21/03/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				24,20	100,00	
	TOTAL ->				24,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,20		
SERVICO -> 991954	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	212.000,00	42,4000	93,39	07/11/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	6,61	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				45,40	100,00	
	TOTAL ->				45,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			45,40		
SERVICO -> 991955	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	212.000,00	21,2000	87,60	07/11/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	12,40	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				24,20	100,00	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				24,20	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				24,20		
SERVICO -> 991956	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Materiais na operacao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	17,0043	7,00	119,0300	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				119,03	100,00	
	TOTAL ->				119,03	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				119,03		
SERVICO -> 992026	**Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0220	671,00	14,7600	9,80	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	15,36	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	5,83	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	38,57	
	SUB-TOTAL ->				104,82	69,57	
MA 123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,33	04/01/20
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	2,65	03/08/20
MA 949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	0,1736	5,00	0,8700	0,58	14/02/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,32	17/07/20
MA 6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	26,55	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				45,85	30,43	
	TOTAL ->				150,67	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				150,67		
SERVICO -> 992027	**Aduela/marco/batente para porta de 80x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0300	671,00	20,1300	19,42	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	6,70	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	8,48	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,06	17,4400	16,82	
		SUB-TOTAL ->				53,31	51,43	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,2000	25,00	5,0000	4,82	04/01/20
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	3,86	03/08/20
MA	949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	0,1736	5,00	0,8700	0,84	14/02/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,46	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	38,59	22/03/20
		SUB-TOTAL ->				50,35	48,57	
		TOTAL ->				103,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			103,66		

SERVICO -> 992028 **Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 60x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470	23,15	3,4000	10,68	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	29,06	8,5700	26,91	
		SUB-TOTAL ->				11,97	37,58	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0280	10,13	0,2800	0,88	09/05/20
MA	6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	5,6000	3,50	19,6000	61,54	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				19,88	62,42	
		TOTAL ->				31,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			31,85		

SERVICO -> 992029 **Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 80x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 985
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	10,58	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	26,59	
		SUB-TOTAL ->				12,19	37,18	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0300	10,13	0,3000	0,91	09/05/20
MA	6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	5,8000	3,50	20,3000	61,91	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				20,60	62,82	
		TOTAL ->				32,79	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			32,79		

SERVICO -> 992033 **Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizado em lajes. AF_12/2015** BDI : 0,00 UNIDADE: KG ITEM: Sub-Composição

CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	4,06	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	4,84	
		SUB-TOTAL ->				0,68	8,90	
MA	5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	91,10	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				6,96	91,10	
		TOTAL ->				7,64	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,64		

SERVICO -> 992451 **SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	992454	Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)	H	1,0000	0,02	0,0200	0,09	
		SUB-TOTAL ->				0,02	0,09	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	20,04	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,72	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,79	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,33	1,3300	5,75	17/07/20
CS	4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,61	0,6100	2,63	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,56	36,98	
MO	113	Servente de obras	H	1,0000	7,14	7,1400	30,84	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,43	32,10	
		SUB-TOTAL ->				14,57	62,94	
		TOTAL ->				23,15	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			23,15		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**992454 Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 113	Servente de obras	H	0,0017	7,14	0,0100	50,00	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,01	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,02	100,00	
	TOTAL ->				0,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,02		
SERVICO ->	**992456 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992457	Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
	SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO 115	Pedreiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
	SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
	TOTAL ->				29,31	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			29,31		
SERVICO ->	**992457 Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 115	Pedreiro	H	0,0172	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
	SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	**992458 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992459	Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,71	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,71	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,06	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,04	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,35	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,73	1,7300	5,61	17/07/20
CS	4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,97	1,9700	6,39	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				10,32	33,48	
MO	51	Pintor	H	1,0000	9,94	9,9400	32,25	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	33,55	
		SUB-TOTAL ->				20,28	65,80	
		TOTAL ->				30,82	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			30,82		
SERVICO ->	992459	**Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	51	Pintor	H	0,0115	9,94	0,1100	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO ->	992460	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992461	Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,14	
		SUB-TOTAL ->				0,04	0,14	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,39	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,23	17/07/20
	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,73	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,06	1,0600	3,74	17/07/20
CS	4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,10	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,99	28,22	
MO	4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	9,94	9,9400	35,11	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	36,52	
		SUB-TOTAL ->				20,28	71,64	
		TOTAL ->				28,31	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			28,31		
SERVICO ->	992461	**Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO	4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0019	9,94	0,0200	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,04		
SERVICO ->	992462	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992463	Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,20	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,20	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,91	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,16	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,59	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	4,90	17/07/20
CS	4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,68	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,54	29,28	
MO	4427	Telhadista	H	1,0000	9,94	9,9400	34,08	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,45	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,52	
		TOTAL ->				29,17	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			29,17		
SERVICO ->	992463	**Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4427	Telhadista	H	0,0172	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992464	**VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992465	Curso de capacitacao para vidraceiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 989
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	4428	Vidraceiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			29,31		
SERVICO ->	992465	**Curso de capacitacao para vidraceiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4428	Vidraceiro	H	0,0172	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992466	**OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992467	Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,34	
		SUB-TOTAL ->				0,45	1,34	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,82	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,88	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,99	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,56	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	22,31	
MO	4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	1,0000	12,56	12,5600	37,41	18/08/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,07	38,93	
		SUB-TOTAL ->				25,63	76,35	
		TOTAL ->				33,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			33,57		
SERVICO ->	992467	**Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	0,0172	12,56	0,2200	48,89	18/08/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,23	51,11	
		SUB-TOTAL ->				0,45	100,00	

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		TOTAL ->				0,45	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,45		
SERVICO ->	992468	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992469	Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,51	
		SUB-TOTAL ->				0,16	0,51	
	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	14,90	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,02	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,30	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,25	1,2500	4,01	17/07/20
CS	4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,10	0,1000	0,32	09/03/20
		SUB-TOTAL ->				7,97	25,59	
MO	76	Encarregado geral	H	1,0000	11,28	11,2800	36,21	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,74	37,69	
		SUB-TOTAL ->				23,02	73,90	
		TOTAL ->				31,15	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			31,15		
SERVICO ->	992469	**Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	76	Encarregado geral	H	0,0075	11,28	0,0800	50,00	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,08	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,16	100,00	
		TOTAL ->				0,16	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,16		
SERVICO ->	992470	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992471	Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,11	
		SUB-TOTAL ->				0,04	0,11	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,28	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,80	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,83	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,20	1,2000	3,43	17/07/20
CS	4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,85	0,8500	2,43	17/07/20

CÓDIG		DESCRIÇÃO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
			SUB-TOTAL ->				8,67	24,81	
MO	81	Eletricista		H	1,0000	12,86	12,8600	36,80	18/02/20
			LEIS SOCIAIS ->				13,38	38,28	
			SUB-TOTAL ->				26,24	75,08	
			TOTAL ->				34,95	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			34,95		
SERVICO ->		992471 **Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
	81	Eletricista		H	0,0015	12,86	0,0200	50,00	18/02/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
			SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
			TOTAL ->				0,04	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			0,04		
SERVICO ->		992474 **ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO	992475	Curso de capacitacao para armador (Encargos complementares)		H	1,0000	0,37	0,3700	1,19	
			SUB-TOTAL ->				0,37	1,19	
CS	3	Alimentacao		H	1,0000	4,64	4,6400	14,97	17/07/20
CS	4359	Transporte		H	1,0000	0,63	0,6300	2,03	17/07/20
CS	4360	Exames		H	1,0000	1,34	1,3400	4,32	17/07/20
CS	4361	Seguro		H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)		H	1,0000	1,24	1,2400	4,00	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)		H	1,0000	0,82	0,8200	2,65	17/07/20
			SUB-TOTAL ->				8,68	28,01	
MO	116	Armador		H	1,0000	10,75	10,7500	34,69	29/07/20
			LEIS SOCIAIS ->				11,19	36,11	
			SUB-TOTAL ->				21,94	70,80	
			TOTAL ->				30,99	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			30,99		
SERVICO ->		992475 **Curso de capacitacao para armador (Encargos complementares)**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	116	Armador		H	0,0172	10,75	0,1800	48,65	29/07/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,19	51,35	
			SUB-TOTAL ->				0,37	100,00	
			TOTAL ->				0,37	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			0,37		
SERVICO ->		992476 **CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992477	Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (Encargos complementares)	H	1,0000	0,24	0,2400	0,83	
		SUB-TOTAL ->				0,24	0,83	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,97	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,17	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,61	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
	4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	4,92	17/07/20
CS	4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,69	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,54	29,39	
MO	4430	Carpinteiro de formas	H	1,0000	9,94	9,9400	34,21	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,58	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,79	
		TOTAL ->				29,06	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			29,06		
SERVICO ->	992477	**Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (Encargos complementares)**		BDI : 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	4430	Carpinteiro de formas	H	0,0120	9,94	0,1200	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,12	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,24		
SERVICO ->	992478	**GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI : 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
	992479	Curso de capacitacao para gesseiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	4431	Gesseiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			29,31		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992479 **Curso de capacitacao para gesseiro (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 4431	Gesseiro	H	0,0172	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
	SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992480 **AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992481	Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,25	
	SUB-TOTAL ->				0,35	1,25	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,58	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,25	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,79	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,06	1,0600	3,79	17/07/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,11	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,99	28,55	
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	9,63	9,6300	34,41	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,02	35,80	
	SUB-TOTAL ->				19,65	70,20	
	TOTAL ->				27,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			27,99		
SERVICO ->	992481 **Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0172	9,63	0,1700	48,57	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
	SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992482 **SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992483	Curso de capacitacao para serralheiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,33	0,3300	0,94	

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				0,33	0,94	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,16	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,79	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,80	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	3,52	17/07/20
	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,33	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	24,62	
MO	57	Serralheiro	H	1,0000	12,86	12,8600	36,48	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,38	37,96	
		SUB-TOTAL ->				26,24	74,44	
		TOTAL ->				35,25	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			35,25		

SERVICO -> 992483 **Curso de capacitacao para serralheiro (Encargos complementares)** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO	57	Serralheiro	H	0,0125	12,86	0,1600	48,48	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,17	51,52	
		SUB-TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,33		

SERVICO -> 992488 **AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CP	992489	Curso de capacitacao para ajudante de armador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,27	0,2700	1,09	
		SUB-TOTAL ->				0,27	1,09	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	18,74	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,54	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,41	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	5,01	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,31	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	35,06	
MO	82	Ajudante de armador	H	1,0000	7,75	7,7500	31,30	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				8,06	32,55	
		SUB-TOTAL ->				15,81	63,85	
		TOTAL ->				24,76	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			24,76		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 995
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992489	**Curso de capacitacao para ajudante de armador (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO	82	Ajudante de armador	H	0,0170	7,75	0,1300	48,15	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,14	51,85	
		SUB-TOTAL ->				0,27	100,00	
		TOTAL ->				0,27	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,27		
SERVICO ->	992490	**AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992491	Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,76	
		SUB-TOTAL ->				0,18	0,76	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	19,46	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,64	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,62	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	6,00	17/07/20
CS	4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,06	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,54	35,82	
MO	85	Ajudante de carpinteiro	H	1,0000	7,41	7,4100	31,08	23/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,71	32,34	
		SUB-TOTAL ->				15,12	63,42	
		TOTAL ->				23,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			23,84		
SERVICO ->	992491	**Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO	85	Ajudante de carpinteiro	H	0,0120	7,41	0,0900	50,00	23/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,09	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
		TOTAL ->				0,18	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,18		
SERVICO ->	992492	**AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992493	Curso de capacitacao para ajudante especializado (Encargos complementares)	H	1,0000	0,33	0,3300	1,29	
		SUB-TOTAL ->				0,33	1,29	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	18,20	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,47	17/07/20

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
C$	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,25	17/07/20
C$	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
C$	4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,33	1,3300	5,22	17/07/20
C$	4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,61	0,6100	2,39	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,56	33,57	
	91	Ajudante especializado	H	1,0000	8,14	8,1400	31,92	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				8,47	33,22	
		SUB-TOTAL ->				16,61	65,14	
		TOTAL ->				25,50	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				25,50		

SERVICO ->	992493	**Curso de capacitacao para ajudante especializado (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	91	Ajudante especializado	H	0,0199	8,14	0,1600	48,48	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,17	51,52	
		SUB-TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,33		

SERVICO ->	992494	**MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992495	Curso de capacitacao para marmorista/graniteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
C$	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
C$	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
C$	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
C$	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
C$	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	4433	Marmorista/graniteiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI-> %				29,31		

SERVICO ->	992495	**Curso de capacitacao para marmorista/graniteiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO	4433	Marmorista/graniteiro		H	0,0171	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
			SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
			TOTAL ->				0,35	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992496	**AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
	992497	Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)		H	1,0000	0,35	0,3500	1,22	
			SUB-TOTAL ->				0,35	1,22	
CS	3	Alimentacao		H	1,0000	4,64	4,6400	16,21	17/07/20
CS	4359	Transporte		H	1,0000	0,63	0,6300	2,20	17/07/20
CS	4360	Exames		H	1,0000	1,34	1,3400	4,68	17/07/20
CS	4361	Seguro		H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)		H	1,0000	1,06	1,0600	3,70	17/07/20
CS	4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)		H	1,0000	0,31	0,3100	1,08	17/07/20
			SUB-TOTAL ->				7,99	27,92	
MO	8	Azulejista ou ladrilhista		H	1,0000	9,94	9,9400	34,73	10/04/20
			LEIS SOCIAIS ->				10,34	36,13	
			SUB-TOTAL ->				20,28	70,86	
			TOTAL ->				28,62	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			28,62		
SERVICO ->	992497	**Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	8	Azulejista ou ladrilhista		H	0,0171	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
			SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
			TOTAL ->				0,35	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992500	**OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992501	Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)		H	1,0000	0,08	0,0800	0,21	
			SUB-TOTAL ->				0,08	0,21	
CS	3	Alimentacao		H	1,0000	4,64	4,6400	12,25	17/07/20
CS	4359	Transporte		H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS	4360	Exames		H	1,0000	1,34	1,3400	3,54	17/07/20

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,27	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	19,78	
MO	125	Operador de maquinas e equipamentos	H	1,0000	14,85	14,8500	39,21	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,80	
		SUB-TOTAL ->				30,30	80,01	
		TOTAL ->				37,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			37,87		
SERVICO ->	992501	**Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	125	Operador de maquinas e equipamentos	H	0,0025	14,85	0,0400	50,00	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,04	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,08	100,00	
		TOTAL ->				0,08	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,08		
SERVICO ->	992503	**Curso de capacitacao para almoxarife (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	103	Almoxarife	H	0,0075	12,96	0,1000	50,00	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO ->	992505	**Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra junior (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	73	Engenheiro civil de obra junior	H	0,0021	57,69	0,1200	50,00	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,12	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,24		
SERVICO ->	992508	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992509	Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,14	
		SUB-TOTAL ->				0,04	0,14	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,36	17/07/20

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,22	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,72	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,20	1,2000	4,23	17/07/20
CS	4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,85	0,8500	3,00	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,67	30,57	
	79	Ajudante de eletricista	H	1,0000	9,63	9,6300	33,96	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,02	35,33	
		SUB-TOTAL ->				19,65	69,29	
		TOTAL ->				28,36	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				28,36		
SERVICO ->	992509	**Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	79	Ajudante de eletricista	H	0,0020	9,63	0,0200	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,04		
SERVICO ->	992510	**ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992511	Curso de capacitacao para eletrrotecnico (Encargos complementares)	H	1,0000	7,45	7,4500	16,92	
		SUB-TOTAL ->				7,45	16,92	
	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	10,54	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,43	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,04	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,02	06/08/20
CS	4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,20	1,2000	2,72	17/07/20
CS	4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,85	0,8500	1,93	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,67	19,69	
MO	69	Eletrotecnico	H	1,0000	13,68	13,6800	31,06	27/05/20
		LEIS SOCIAIS ->				14,24	32,33	
		SUB-TOTAL ->				27,92	63,40	
		TOTAL ->				44,04	100,01	
		TOTAL COM BDI-> %				44,04		
SERVICO ->	992511	**Curso de capacitacao para eletrrotecnico (Encargos complementares)**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO	69	Eletrotecnico	H	0,2670	13,68	3,6500	48,99	27/05/20
		LEIS SOCIAIS ->				3,80	51,01	
		SUB-TOTAL ->				7,45	100,00	
		TOTAL ->				7,45	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,45		
SERVICO ->	992514	**JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992515	Curso de capacitacao para jardineiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	33	Jardineiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			29,31		
SERVICO ->	992515	**Curso de capacitacao para jardineiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
O	33	Jardineiro	H	0,0171	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992516	**MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992517	Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,58	
		SUB-TOTAL ->				0,22	0,58	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,21	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,53	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1.001
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares		H	1,0000	0,86	0,8600	2,26	17/07/20
			SUB-TOTAL ->				7,49	19,71	
MO	4414	Motorista de basculante		H	1,0000	14,85	14,8500	39,07	09/01/20
			LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,65	
			SUB-TOTAL ->				30,30	79,72	
			TOTAL ->				38,01	100,01	
			TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO ->		992517 **Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4414	Motorista de basculante		H	0,0075	14,85	0,1100	50,00	09/01/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
			SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
			TOTAL ->				0,22	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO ->		992518 **IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992519	Curso de capacitacao para impermeabilizador (Encargos complementares)		H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
			SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao		H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte		H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames		H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro		H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)		H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)		H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
			SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	4413	Impermeabilizador		H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
			LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
			SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
			TOTAL ->				29,31	99,99	
			TOTAL COM BDI->	%			29,31		
SERVICO ->		992519 **Curso de capacitacao para impermeabilizador (Encargos complementares)**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4413	Impermeabilizador		H	0,0171	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
			SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO -> 992534	**Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40mm**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,31	3,1100	35,71	
M 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	64,29	
	SUB-TOTAL ->				8,71	100,00	
	TOTAL ->				8,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,71		
SERVICO -> 992566	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - depreciação**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
EQ 596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
	SUB-TOTAL ->				14,50	100,00	
	TOTAL ->				14,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			14,50		
SERVICO -> 992567	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - juros**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
EQ 596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
	SUB-TOTAL ->				14,50	100,00	
	TOTAL ->				14,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			14,50		

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992568	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - impostos e seguros**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
	596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
		SUB-TOTAL ->				14,50	100,00	
		TOTAL ->				14,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			14,50		
SERVICO ->	992570	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - manutencao**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	20.000,00	4,0000	13,79	19/12/20
EQ	596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	125.000,00	25,0000	86,21	09/07/20
		SUB-TOTAL ->				29,00	100,00	
		TOTAL ->				29,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			29,00		
SERVICO ->	992571	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - materiais na operacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	13,1200	7,00	91,8400	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				91,84	100,00	
		TOTAL ->				91,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			91,84		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992572	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	18,78	
	992566	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - depreciação	H	1,0000	14,50	14,5000	7,17	
CO	992567	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - juros	H	1,0000	14,50	14,5000	7,17	
CO	992568	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - impostos e seguros	H	1,0000	14,50	14,5000	7,17	
CO	992570	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - manutencao	H	1,0000	29,00	29,0000	14,33	
CO	992571	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - materiais na operacao	H	1,0000	91,84	91,8400	45,39	
			SUB-TOTAL ->			202,35	100,00	
			TOTAL ->			202,35	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%		202,35		
SERVICO ->	992591	**Argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com misturador de eixo horizontal de 300kg**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88386	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	1,1200	3,68	4,1200	0,87	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88398	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	3,6700	1,10	4,0400	0,85	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7900	33,57	160,8000	33,96	
		SUB-TOTAL ->				168,96	35,69	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2800	75,00	96,0000	20,28	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	164,0000	0,75	123,0000	25,98	13/11/20
MA	26	Cal hidratado para pintura	KG	171,0000	0,50	85,5000	18,06	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				304,50	64,31	
		TOTAL ->				473,46	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			473,46		

SERVICO ->	992595	**MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição

CO	992596	Curso de capacitacao para montador de estrutura metalica (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,23	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,23	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,27	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,21	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,70	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	3,02	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	26,27	
MO	70	Montador de estrutura metalica	H	1,0000	10,13	10,1300	35,53	22/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,54	36,97	
		SUB-TOTAL ->				20,67	72,50	
		TOTAL ->				28,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			28,51		

SERVICO ->	992596	**Curso de capacitacao para montador de estrutura metalica (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição

MO	70	Montador de estrutura metalica	H	0,0172	10,13	0,1700	48,57	22/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1.006
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**992598 Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrao medio, com execucao de furo - fornecimento e instalacao**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	7,72	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,06	11,6200	9,69	
	SUB-TOTAL ->				20,88	17,42	
7033	Fechadura de embutir tipo gorges (chave grande), maquina 55mm, maçanetas alavanca e rosetas redondas em metal cromado	CJ	1,0000	99,00	99,0000	82,58	12/04/20
	SUB-TOTAL ->				99,00	82,58	
	TOTAL ->				119,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			119,88		
SERVICO ->	**992620 MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992621	Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,58	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,58	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,21	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,53	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,26	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	19,71	
MO 111	Motorista de caminhao	H	1,0000	14,85	14,8500	39,07	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,65	
	SUB-TOTAL ->				30,30	79,72	
	TOTAL ->				38,01	100,01	
	TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO ->	**992621 Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO 111	Motorista de caminhao	H	0,0075	14,85	0,1100	50,00	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,22		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1007
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 992622	**AUXILIAR DE OPERACAO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992623	Curso de capacitacao para ajudante de operacao em geral (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,83	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,83	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	19,33	17/07/20
4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,63	17/07/20
4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,58	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	5,17	17/07/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,42	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				8,68	36,17	
MO 4435	Auxiliar de operacao em geral	H	1,0000	7,41	7,4100	30,88	23/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,71	32,13	
	SUB-TOTAL ->				15,12	63,00	
	TOTAL ->				24,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,00		
SERVICO -> 992623	**Curso de capacitacao para ajudante de operacao em geral (Encargos complementares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO 4435	Auxiliar de operacao em geral	H	0,0130	7,41	0,1000	50,00	23/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO -> 992625	**TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992626	Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,58	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,58	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,21	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,53	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,26	17/07/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				7,49	19,71	
MO 123	Operador de trator	H	1,0000	14,85	14,8500	39,07	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,65	
	SUB-TOTAL ->				30,30	79,72	
	TOTAL ->				38,01	100,01	
	TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO -> 992626	**Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
123	Operador de trator	H	0,0075	14,85	0,1100	50,00	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO -> 992631	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992633	Curso de capacitacao para motorista operador de munck (Encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,35	
	SUB-TOTAL ->				0,49	1,35	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,80	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,74	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,70	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
S 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,37	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	20,66	
MO 4410	Motorista Operador de munck	H	1,0000	13,86	13,8600	38,22	17/10/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,42	39,77	
	SUB-TOTAL ->				28,28	77,99	
	TOTAL ->				36,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			36,26		
SERVICO -> 992633	**Curso de capacitacao para motorista operador de munck (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4410	Motorista Operador de munck	H	0,0171	13,86	0,2400	48,98	17/10/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,25	51,02	
	SUB-TOTAL ->				0,49	100,00	
	TOTAL ->				0,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,49		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F 1.009
Assinatura

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DATA 18/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992653	**CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992654	Curso de capacitacao para calceteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,18	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,18	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,61	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,12	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,51	17/07/20
	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,17	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,76	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,21	
MO	67	Calceteiro	H	1,0000	10,14	10,1400	34,12	12/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,55	35,50	
		SUB-TOTAL ->				20,69	69,62	
		TOTAL ->				29,72	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			29,72		
SERVICO ->	992654	**Curso de capacitacao para calceteiro (Encargos complementares)**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	67	Calceteiro	H	0,0171	10,14	0,1700	48,57	12/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992834	**Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,1000	2,39	2,6300	0,56	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,6000	1,20	4,3200	0,92	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	33,57	157,7800	33,65	
		SUB-TOTAL ->				164,73	35,13	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	75,00	96,7500	20,63	31/03/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1010
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	186,0000	0,75	139,5000	29,75	13/11/20
MA 7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	194,0000	0,35	67,9000	14,48	17/06/20
	SUB-TOTAL ->				304,15	64,87	
	TOTAL ->				468,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			468,88		
SERVICO -> 992840	**Concreto fck=25mpa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400l. AF_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,7500	2,39	1,7900	0,33	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,7500	1,20	0,9000	0,17	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1413	23,15	165,3200	30,78	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	33,57	50,3600	9,38	
	SUB-TOTAL ->				218,37	40,66	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7000	75,00	52,5000	9,77	31/03/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5000	45,00	22,5000	4,19	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	325,0000	0,75	243,7500	45,38	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				318,75	59,34	
	TOTAL ->				537,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			537,12		
SERVICO -> 992852	**Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	23,95	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	29,29	
	SUB-TOTAL ->				51,46	53,24	
MA 5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	1,0000	45,00	45,0000	46,55	20/05/20
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,1000	2,00	0,2000	0,21	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				45,20	46,76	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				96,66	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			96,66		
SERVICO ->	992856 **Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4150	29,06	41,1200	7,64	
CO	992451 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100	23,15	16,4400	3,05	
	SUB-TOTAL ->				57,56	10,69	
MA	7170 Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	5,57	31/10/20
MA	7171 Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,19	26/06/20
MA	7172 Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 70X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	450,00	450,0000	83,56	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				481,00	89,31	
	TOTAL ->				538,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			538,56		
SERVICO ->	992857 **Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	7,64	
CO	992451 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	6,09	
	SUB-TOTAL ->				104,42	13,73	
MA	7170 Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	3,95	31/10/20
MA	7171 Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,13	26/06/20
MA	7173 Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 80X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	625,00	625,0000	82,19	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				656,00	86,27	
	TOTAL ->				760,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			760,42		

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992866	**Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2 anti-chama 0,6/1kv, para distribuicao - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	34,95	3,8400	27,53	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	28,36	1,8400	13,19	
		SUB-TOTAL ->				5,68	40,72	
	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0100	5,00	0,0500	0,36	18/08/20
MA	6352	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutores 0,6/1kv, secao nominal 10mm2	M	1,0270	8,00	8,2200	58,92	31/03/20
		SUB-TOTAL ->				8,27	59,28	
		TOTAL ->				13,95	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			13,95		
SERVICO ->	992889	**Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	4,73	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	3,77	
		SUB-TOTAL ->				52,21	8,50	
MA	2992	Porta de madeira 60x210cm, folha leve E=3,5mm, nucleo colmeia, capa lisa em HDF acab. melaminico	UN	1,0000	531,00	531,0000	86,45	18/06/20
MA	7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	4,88	31/10/20
MA	7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,16	26/06/20
		SUB-TOTAL ->				562,00	91,50	
		TOTAL ->				614,21	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			614,21		
SERVICO ->	992890	**Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 70x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1013
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	23,15	3,8400	11,38	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320	29,06	9,6500	28.61	
		SUB-TOTAL ->				13,49	39,99	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0290	10,13	0,2900	0,86	09/05/20
MA	6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	5,7000	3,50	19,9500	59,15	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				20,24	60,01	
		TOTAL ->				33,73	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			33,73		

SERVICO -> 992891 **Aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0300	671,00	20,1300	13,16	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	7,57	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	5,75	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	37,99	
		SUB-TOTAL ->				98,62	64,47	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,2000	25,00	5,0000	3,27	04/01/20
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	2,61	03/08/20
MA	949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	0,1736	5,00	0,8700	0,57	14/02/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,31	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,1000	40,00	44,0000	28,76	22/03/20
		SUB-TOTAL ->				54,35	35,53	
		TOTAL ->				152,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			152,97		

SERVICO -> 992991 **Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l** BDI: 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,5000	2,39	1,2000	0,23	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	2,0000	1,20	2,4000	0,46	
	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,57	67,1400	12,89	
		SUB-TOTAL ->				70,74	13,58	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,4000	75,00	105,0000	20,16	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	460,0000	0,75	345,0000	66,25	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				450,00	86,42	
		TOTAL ->				520,74	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			520,74		
SERVICO ->	993018	**Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 90x210cm, fixado com pregos, padrao popular-fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	29,06	1,9800	28,70	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	23,15	0,7900	11,45	
		SUB-TOTAL ->				2,77	40,14	
	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0060	10,13	0,0600	0,87	09/05/20
MA	6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	1,1630	3,50	4,0700	58,99	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				4,13	59,86	
		TOTAL ->				6,90	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			6,90		
SERVICO ->	993019	**Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	14,19	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	35,60	
		SUB-TOTAL ->				40,64	49,79	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,61	04/01/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,59	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	49,01	22/03/20
		SUB-TOTAL ->				40,98	50,21	
		TOTAL ->				81,62	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			81,62		

SERVICO -> 993020 **Aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015** BDI : 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	14,19	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	35,60	
		SUB-TOTAL ->				40,64	49,79	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,61	04/01/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,59	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	49,01	22/03/20
		SUB-TOTAL ->				40,98	50,21	
		TOTAL ->				81,62	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			81,62		

SERVICO -> 993021 **Aduela/marco/batente para porta de 80x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015** BDI : 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	18,94	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	47,54	
		SUB-TOTAL ->				81,27	66,48	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,41	04/01/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,39	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	32,72	22/03/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				40,98	33,52	
	TOTAL ->				122,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			122,25		
SERVICO -> 993022	**Aduela/marco/batente para porta de 90x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	18,94	
992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	47,54	
	SUB-TOTAL ->				81,27	66,48	
MA 123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,41	04/01/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,39	17/07/20
MA 6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	32,72	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				40,98	33,52	
	TOTAL ->				122,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			122,25		
SERVICO -> 993023	**Aduela/marco/batente para porta de 90x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0300	671,00	20,1300	12,95	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	7,45	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,31	20,5200	13,20	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	18,69	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,84	23,8400	15,33	
	SUB-TOTAL ->				105,13	67,62	
MA 123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,2000	25,00	5,0000	3,22	04/01/20
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	2,57	03/08/20
MA 949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	0,1736	5,00	0,8700	0,56	14/02/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,31	17/07/20
MA 6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	25,73	22/03/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				50,35	32,38	
	TOTAL ->				155,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			155,48		
SERVICO -> 993024	**Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,06	20,3400	2,53	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	1,44	
	SUB-TOTAL ->				31,92	3,98	
MA 7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	3,74	31/10/20
MA 7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,12	26/06/20
MA 7234	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 90x210cm E=35mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	740,00	740,0000	92,16	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				771,00	96,02	
	TOTAL ->				802,92	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			802,92		
SERVICO -> 993050	**Pintura imunizante para madeira, duas demaos**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	30,82	4,6200	69,79	
	SUB-TOTAL ->				4,62	69,79	
MA 6056	Imunizante de madeira incolor	L	0,1000	20,00	2,0000	30,21	03/06/20
	SUB-TOTAL ->				2,00	30,21	
	TOTAL ->				6,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			6,62		
SERVICO -> 993145	**Graute FGK= 20MPA; traço 1:0,04:1,6:1,9 (cimento/cal/areia grossa/brita 0) - preparo mecanico com betoneira 4001**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	2,8600	2,39	6,8400	1,53	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8600	33,57	96,0100	21,48	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				102,85	23,01	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,5600	80,00	44,8000	10,02	28/06/20
MA 8	Brita 0	M3	0,5600	50,00	28,0000	6,26	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	355,8800	0,75	266,9100	59,71	13/11/20
MA 7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	12,8100	0,35	4,4800	1,00	17/06/20
	SUB-TOTAL ->				344,19	76,99	
	TOTAL ->				447,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			447,04		
SERVICO -> 993149	**Armacao de cinta de alvenaria estrutural; diametro de 10,0mm. af_01/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,15	0,6900	7,79	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	29,31	1,1700	13,21	
	SUB-TOTAL ->				1,86	20,99	
MA 5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	1,0000	7,00	7,0000	79,01	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				7,00	79,01	
	TOTAL ->				8,86	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,86		
SERVICO -> 993159	**Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	5,0200	2,39	12,0000	2,25	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0200	33,57	168,5200	31,62	
	SUB-TOTAL ->				180,52	33,87	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2000	75,00	90,0000	16,88	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	350,0000	0,75	262,5000	49,25	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				352,50	66,13	
	TOTAL ->				533,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			533,02		
SERVICO -> 993192	**Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	30,99	3,7200	36,47	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	12,16	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				4,96	48,63	
MA	5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	1,0700	4,90	5,2400	51,37	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				5,24	51,37	
		TOTAL ->				10,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			10,20		
SERVICO ->	993202	**Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	23,15	115,7500	22,42	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	29,31	32,2400	6,25	
		SUB-TOTAL ->				147,99	28,67	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,5100	75,00	113,2500	21,94	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	340,0000	0,75	255,0000	49,40	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				368,25	71,33	
		TOTAL ->				516,24	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			516,24		
SERVICO ->	993203	**Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x14x19cm, 1 vez (espessura 9cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preapro manual, junta 1cm**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	18,18	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	23,02	
CO	993202	Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual	M3	0,0482	516,24	24,8800	19,54	
		SUB-TOTAL ->				77,34	60,74	
MA	5307	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal, 9x14x19cm (LxAxC)	UN	50,0000	1,00	50,0000	39,26	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				50,00	39,26	
		TOTAL ->				127,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			127,34		
SERVICO ->	993207	**Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6600	4,53	2,9900	0,74	

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHJ	0,6200	2,30	1,4300	0,35	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	23,15	26,0400	6,43	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	33,57	42,9700	10,61	
		SUB-TOTAL ->				73,43	18,13	
	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	75,00	60,0000	14,82	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,6000	45,00	27,0000	6,67	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	326,0000	0,75	244,5000	60,38	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				331,50	81,87	
		TOTAL ->				404,93	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			404,93		
SERVICO ->	993242	**Poste auxiliar para entrada de energia, em ferro galvanizado D= 3, H= 7,0m, com cabeçote de aluminio e alça pre-formada SG-4500PLP**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	20066	Escavacao manual de valas, solo de primeira categoria rocha até 1,50m de profundidade	M3	0,2500	138,90	34,7300	3,11	
CO	30142	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lancado e adensado	M3	0,0500	505,75	25,2900	2,26	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	8,29	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	5,25	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	34,95	139,8000	12,51	
		SUB-TOTAL ->				351,04	31,42	
MA	7380	Alça pre-formada de serviço SG-4500 PLP	UN	1,0000	1,25	1,2500	0,11	25/08/20
MA	7381	Cabeçote de aluminio 3"	UN	1,0000	15,00	15,0000	1,34	25/08/20
MA	7382	Poste de ferro galvanizado D=3 e H= 7,0m com 4 isoladores	UN	1,0000	750,00	750,0000	67,13	03/01/20
		SUB-TOTAL ->				766,25	68,58	
		TOTAL ->				1.117,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1.117,29		
SERVICO ->	993304	**Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo mecanico com betoneira 400l**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	5,0200	2,39	12,0000	1,97	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1021
Assinatura

PÁGINA 256
DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	7,61	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0200	33,57	168,5200	27,69	
		SUB-TOTAL ->				226,82	37,27	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2000	75,00	90,0000	14,79	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	389,0000	0,75	291,7500	47,94	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				381,75	62,73	
		TOTAL ->				608,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			608,57		

SERVICO -> 993315 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	29,35	
CO	993318	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao	H	1,0000	13,00	13,0000	10,04	
CO	993319	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao	H	1,0000	52,50	52,5000	40,54	
CO	993320	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	13,00	13,0000	10,04	
CO	993321	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m -	H	1,0000	13,00	13,0000	10,04	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	Juros						
	SUB-TOTAL ->				129,51	100,00	
	TOTAL ->				129,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			129,51		
SERVICO ->	993316 **OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
993317	Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,58	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,58	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,21	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,53	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,26	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	19,71	
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	1,0000	14,85	14,8500	39,07	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,65	
	SUB-TOTAL ->				30,30	79,72	
	TOTAL ->				38,01	100,01	
	TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO ->	993317 **Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	0,0075	14,85	0,1100	50,00	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO ->	993318 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 607	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x2, potencia liquida 79HP, peso operacional minimo de 6570kg, capacidade da carregadeira de 1,00m3 e da retrtoescavadeira minima de 0,20m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37m	UN	0,0001	130.000,00	13,0000	100,00	05/09/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				13,00		
SERVICO ->	993319 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	7,3000	7,00	52,5000	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				52,50	100,00	
	TOTAL ->				52,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				52,50		
SERVICO ->	993320 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 607	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x2, potencia liquida 79HP, peso operacional minimo de 6570kg, capacidade da carregadeira de 1,00m3 e da retrtoescavadeira minima de 0,20m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37m	UN	0,0001	130.000,00	13,0000	100,00	05/09/20
	SUB-TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				13,00		
SERVICO ->	993321 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 607	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x2, potencia liquida 79HP, peso operacional minimo de 6570kg, capacidade da carregadeira de 1,00m3 e da retrtoescavadeira	UN	0,0001	130.000,00	13,0000	100,00	05/09/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	minima de 0,20m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37m						
	SUB-TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			13,00		
SERVICO -> 993347	**Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	4,06	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	4,84	
	SUB-TOTAL ->				0,68	8,90	
MA 5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	91,10	17/04/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	91,10	
	TOTAL ->				7,64	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,64		
SERVICO -> 993349	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	4,12	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,76	0,2500	3,32	
	SUB-TOTAL ->				0,56	7,45	
MA 5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	92,55	29/08/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	92,55	
	TOTAL ->				7,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,52		
SERVICO -> 993353	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 20,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	3,79	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	4,53	
	SUB-TOTAL ->				0,68	8,32	
MA 6640	Aco CA-50 20,0mm vergalhao	KG	1,0700	7,00	7,4900	91,68	17/04/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	91,68	
	TOTAL ->				8,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,17		
SERVICO -> 993376	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHP diurno. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	11,31	
CO	993395	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	10,42	
CO	993396	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	10,42	
CO	993397	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	70,00	70,0000	20,84	
CO	993398	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	157,92	157,9200	47,01	
		SUB-TOTAL ->				335,93	100,00	
		TOTAL ->				335,93	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			335,93		

SERVICO->	993381	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	17,40	
CO	993391	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao	H	1,0000	50,00	50,0000	22,88	
CO	993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	25,00	25,0000	11,44	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	25,00	25,0000	11,44	
	993394	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao	H	1,0000	80,50	80,5000	36,84	
		SUB-TOTAL ->				218,51	100,00	
		TOTAL ->				218,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			218,51		

SERVICO -> 993391 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

EQ	610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0002	250.000,00	50,0000	100,00	19/09/20
		SUB-TOTAL ->				50,00	100,00	
		TOTAL ->				50,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			50,00		

SERVICO -> 993392 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

EQ	610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	100,00	19/09/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				25,00		
SERVICO -> 993393	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	100,00	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				25,00		
SERVICO -> 993394	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
A 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	11,5000	7,00	80,5000	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				80,50	100,00	
	TOTAL ->				80,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				80,50		
SERVICO -> 993395	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				35,00		

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	993396	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ	609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	17/02/20
		SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
		TOTAL ->				35,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			35,00		
SERVICO ->	993397	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Manutencao. af_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ	609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0002	350.000,00	70,0000	100,00	17/02/20
		SUB-TOTAL ->				70,00	100,00	
		TOTAL ->				70,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			70,00		
SERVICO ->	993398	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Materiais na operacao. af_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	22,5600	7,00	157,9200	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				157,92	100,00	
		TOTAL ->				157,92	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			157,92		
SERVICO ->	993399	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	16,22	
CO	993400	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	7,81	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993401	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	7,81	
CO	993402	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	36,60	36,6000	15,62	
CO	993403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	7,81	
CO	993404	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	104,83	104,8300	44,73	
		SUB-TOTAL ->				234,34	100,00	
		TOTAL ->				234,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			234,34		

SERVICO -> 993400 **Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014** BDI 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

EQ	612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	33.000,00	3,3000	18.03	03/09/20
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	81,97	03/09/20
		SUB-TOTAL ->				18,30	100,00	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				18,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			18,30		
SERVICO -> 993401	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	33.000,00	3,3000	18,03	03/09/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	81,97	03/09/20
	SUB-TOTAL ->				18,30	100,00	
	TOTAL ->				18,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			18,30		
SERVICO -> 993402	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	33.000,00	6,6000	18,03	03/09/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	81,97	03/09/20
	SUB-TOTAL ->				36,60	100,00	
	TOTAL ->				36,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			36,60		
SERVICO -> 993403	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1031
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	33.000,00	3,3000	18,03	03/09/20
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	81,97	03/09/20
		SUB-TOTAL ->				18,30	100,00	
		TOTAL ->				18,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			18,30		
SERVICO ->	993404	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	14,9750	7,00	104,8300	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				104,83	100,00	
		TOTAL ->				104,83	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			104,83		
SERVICO ->	993408	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993413	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Materiais na operacao. AF_06/2015	H	1,0000	0,81	0,8100	32,93	
CO	993414	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,0000	1,20	1,2000	48,78	
CO	993415	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	0,15	0,1500	6,10	
CO	993416	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Manutencao. AF_06/2015	H	1,0000	0,30	0,3000	12,20	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				2,46	100,00	
	TOTAL ->				2,46	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,46		
SERVICO -> 993413	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Materiais na operacao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	1,2500	0,65	0,8100	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,81	100,00	
	TOTAL ->				0,81	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,81		
SERVICO -> 993414	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0008	1.500,00	1,2000	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,20		
SERVICO -> 993415	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0001	1.500,00	0,1500	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,15	100,00	
	TOTAL ->				0,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,15		
SERVICO -> 993416	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Manutencao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0002	1.500,00	0,3000	100,00	14/09/20

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,30		
SERVICO -> 993418	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015**	BDI: 0,00		UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
993414	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,0000	1,20	1,2000	88,89	
CO 993415	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	0,15	0,1500	11,11	
	SUB-TOTAL ->				1,35	100,00	
	TOTAL ->				1,35	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				1,35		
SERVICO -> 993424	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014**	BDI: 0,00		UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
MP 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	40,91	
CO 993400	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	19,70	
CO 993401	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	19,70	
CO 993403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	19,70	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				92,91	100,00	
	TOTAL ->				92,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			92,91		
SERVICO -> 993497	**Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	4,0000	2,39	9,5600	1,80	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	33,57	134,2800	25,26	
	SUB-TOTAL ->				143,84	27,06	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,2000	80,00	96,0000	18,06	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	389,0000	0,75	291,7500	54,88	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				387,75	72,94	
	TOTAL ->				531,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			531,59		
SERVICO -> 993498	**Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400l. af_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,8700	2,39	2,0800	0,61	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,8200	1,20	0,9800	0,29	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	6,80	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900	33,57	56,7300	16,65	
	SUB-TOTAL ->				82,94	24,34	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8310	75,00	62,3300	18,30	31/03/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5760	45,00	25,9200	7,61	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	226,0000	0,75	169,5000	49,75	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				257,75	75,66	
	TOTAL ->				340,69	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			340,69		

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	993533	**AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO	993534	Curso de capacitacao para ajudante de serralheiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,14	0,1400	0,51	
		SUB-TOTAL ->				0,14	0,51	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,90	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,30	17/07/20
	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,88	17/07/20
	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,52	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,99	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	31,62	
MO	89	Auxiliar de serralheiro	H	1,0000	9,13	9,1300	33,26	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				9,50	34,61	
		SUB-TOTAL ->				18,63	67,87	
		TOTAL ->				27,45	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			27,45		
SERVICO ->	993534	**Curso de capacitacao para ajudante de serralheiro (Encargos complementares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO	89	Auxiliar de serralheiro	H	0,0075	9,13	0,0700	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,07	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,14	100,00	
		TOTAL ->				0,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,14		
SERVICO ->	993565	**Alicerce/baldrame em alvenaria de pedra argamassa c/cto:areia 1:4**	BDI : 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	23,15	208,3500	39,88	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	29,31	175,8600	33,66	
CO	993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,1100	494,76	54,4200	10,42	
		SUB-TOTAL ->				438,63	83,95	
MA	5439	Pedra de mao ou rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	1,1000	60,00	66,0000	12,63	17/06/20
MA	5947	Saibro para argamassa	M3	0,4700	38,00	17,8600	3,42	10/01/20
		SUB-TOTAL ->				83,86	16,05	
		TOTAL ->				522,49	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			522,49		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 993566	**Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição		
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0700	2,39	2,5600	0,52	
89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,5000	1,20	4,2000	0,85	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5700	33,57	153,4100	31,01	
	SUB-TOTAL ->				160,17	32,37	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,1300	80,00	90,4000	18,27	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	325,5800	0,75	244,1900	49,36	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				334,59	67,63	
	TOTAL ->				494,76	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			494,76		
SERVICO -> 993675	**Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento - fornecimento e instalacao. af_10/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	6,58	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540	28,31	32,6700	4,64	
	SUB-TOTAL ->				78,97	11,22	
MA 5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,0000	2,00	4,0000	0,57	01/11/20
MA 5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0881	75,00	6,6100	0,94	11/07/20
MA 5921	Vedacao PVC, 100mm, para saida de vaso sanitario	UN	1,0000	8,00	8,0000	1,14	20/11/20
MA 6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	1,0000	6,00	6,0000	0,85	24/01/20
MA 7553	Bacia sanitaria (vaso) convencional para PCD sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	1,0000	600,00	600,0000	85,28	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				624,61	88,78	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				703,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			703,58		
SERVICO ->	993676 **Canaleta plastica com 20x10mm com 2 setores**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	41,96	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,36	5,6700	34,03	
	SUB-TOTAL ->				12,66	75,99	
MA 7554	Canaleta com tampa separada; secao retangular 20x10mm com 2 setores	UN	1,0000	4,00	4,0000	24,01	25/10/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	24,01	
	TOTAL ->				16,66	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			16,66		
SERVICO ->	993681 **Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	18,16	
	SUB-TOTAL ->				92,60	18,16	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1500	75,00	86,2500	16,91	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	441,5100	0,75	331,1300	64,93	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				417,38	81,84	
	TOTAL ->				509,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			509,98		
SERVICO ->	993692 **Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	23,15	324,1000	47,48	
	SUB-TOTAL ->				324,10	47,48	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2300	75,00	92,2500	13,51	31/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	355,0400	0,75	266,2800	39,01	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				358,53	52,52	
	TOTAL ->				682,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			682,63		
SERVICO ->	993724 **Concreto simples usinado, fck=21Mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 30011	Lancamento e aplicacao manual de concreto em estrutura	M3	1,0000	107,26	107,2600	17,66	
	SUB-TOTAL ->				107,26	17,66	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 2730	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeavel	M3	1,0000	500,00	500,0000	82,34	12/07/20
	SUB-TOTAL ->				500,00	82,34	
	TOTAL ->				607,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			607,26		
SERVICO -> 993776	**Eletroduto rigido roscavel PVC DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	44,66	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	28,36	5,1000	32,59	
	SUB-TOTAL ->				12,09	77,25	
MA 5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	1,0170	3,50	3,5600	22,75	22/07/20
	SUB-TOTAL ->				3,56	22,75	
	TOTAL ->				15,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			15,65		
SERVICO -> 993861	**Escavacao manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade ate 1,5m**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2850	23,15	52,9000	100,00	
	SUB-TOTAL ->				52,90	100,00	
	TOTAL ->				52,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			52,90		
SERVICO -> 994080	**Cabo de aluminio sem alma de aço bitola 2AWG - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	13,29	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	10,78	
	SUB-TOTAL ->				6,34	24,07	
MA 7851	Cabo de aluminio sem alma bitola 2AWG	M	1,0000	20,00	20,0000	75,93	14/12/20
	SUB-TOTAL ->				20,00	75,93	
	TOTAL ->				26,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,34		
SERVICO -> 996668	**Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	23,15	162,0500	29,64	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1039
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				162,05	29,64	
MA	3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,0500	80,00	84,0000	15,36	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	401,0000	0,75	300,7500	55,00	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				384,75	70,36	
		TOTAL ->				546,80	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			546,80		

SERVICO -> 996717 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014 — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHP — ITEM: Sub-Composição

CO	992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	13,13	
CO	996718	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	33,00	33,0000	11,40	
CO	996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,70	
CO	996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,70	
CO	996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,70	
CO	996722	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	169,05	169,0500	58,38	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				289,56	100,00	
	TOTAL ->				289,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			289,56		
SERVICO -> 996718	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	90,91	03/09/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	15.000,00	3,0000	9,09	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				33,00	100,00	
	TOTAL ->				33,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			33,00		
SERVICO -> 996719	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			16,50		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1041
Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	996720	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ	623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
		TOTAL ->				16,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			16,50		
SERVICO ->	996721	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ	623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
		TOTAL ->				16,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			16,50		
SERVICO ->	996722	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	24,1500	7,00	169,0500	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				169,05	100,00	
	TOTAL ->				169,05	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			169,05		
SERVICO -> 996723	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	43,44	
CO 996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	18,85	
CO 996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	18,85	
CO 996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	18,85	
	SUB-TOTAL ->				87,51	100,00	
	TOTAL ->				87,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			87,51		
SERVICO -> 996725	**Madeiramento em massaranduba/madeira de lei**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	16,17	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,84	7,1500	13,26	
	SUB-TOTAL ->				15,87	29,43	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia Nº Fl. 1043 Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	269	Madeira de lei pau d'arco	M3	0,0200	1.000,00	20,0000	37,09	29/07/20
MA	280	Ripa massaranduba serrada 5cmx1,5cm	M	1,0000	3,00	3,0000	5,56	25/03/20
MA	1178	Caibro pau d'arco 5x7,5cm (2x3")	M	1,0000	7,00	7,0000	12,98	30/10/20
MA	1179	Tabua pau d'arco 1x10cm	M2	0,5000	15,00	7,5000	13,91	31/03/20
MA	1199	Prego 2 1/2x10	KG	0,0300	9,00	0,2700	0,50	25/04/20
MA	1200	Prego 1 1/2"x13	KG	0,0200	14,50	0,2900	0,54	25/03/20
		SUB-TOTAL ->				38,06	70,57	
		TOTAL ->				53,93	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			53,93		

SERVICO ->	996726	**OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
CO	996727	Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	H	1,0000	0,33	0,3300	0,91	
		SUB-TOTAL ->				0,33	0,91	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,85	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,75	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,71	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,38	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	20,75	
MO	47	Operador de guincho	H	1,0000	13,86	13,8600	38,39	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				14,42	39,94	
		SUB-TOTAL ->				28,28	78,34	
		TOTAL ->				36,10	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			36,10		

SERVICO ->	996727	**Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
MO	47	Operador de guincho	H	0,0115	13,86	0,1600	48,48	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,17	51,52	
		SUB-TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,33		

SERVICO ->	99675S	**Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - chp diurno. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE:	CHP	ITEM:	Sub-Composição
CO	53806	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	32,30	32,3000	12,78	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89017	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	32,30	32,3000	12,78	
CO	89018	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Juros. af_06/2014	H	1,0000	32,30	32,3000	12,78	
CO	992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	15,04	
	996759	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	117,81	117,8100	46,62	
		SUB-TOTAL ->				252,72	100,00	
		TOTAL ->				252,72	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			252,72		
SERVICO ->	996759	**Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Materiais na operacao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	16,8300	7,00	117,8100	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				117,81	100,00	
		TOTAL ->				117,81	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			117,81		
SERVICO ->	996965	**Conjunto de medicao padrao CEMAR, completo - conforme projeto**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88386	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,2000	3,68	0,7400	0,03	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	23,15	370,4000	15,50	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	29,31	381,0300	15,95	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	0,36	
CO	993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,1500	2,46	0,3700	0,02	
		SUB-TOTAL ->				761,26	31,86	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,2167	75,00	16,2500	0,68	31/03/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	33,0000	0,75	24,7500	1,04	13/11/20
MA	213	Tijolo ceramico furado 10x20x20cm	UN	388,8000	0,25	97,2000	4,07	14/11/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1045
Assinatura

DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,2560	13,00	3,3300	0,14	25/03/20
MA	5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	12,8000	4,90	62,7200	2,62	17/04/20
MA	7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	33,0000	0,35	11,5500	0,48	17/06/20
MA	7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	0,5250	500,00	262,5000	10,99	20/12/20
	8290	Janela metalica com venezianas fixas, dimensoes 0,80x0,60m	UN	2,0000	500,00	1.000,0000	41,85	22/05/20
MA	8291	Porta metalica com venezianas fixas, dimensoes 0,80x2,10m	UN	1,0000	150,00	150,0000	6,28	22/05/20
		SUB-TOTAL ->				1.628,30	68,14	
		TOTAL ->				2.389,56	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2.389,56		

SERVICO -> 997032 **MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	997033	Curso de capacitacao para montador (tubo aço/equipamentos) (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,72	
		SUB-TOTAL ->				0,22	0,72	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,13	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,05	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,37	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	24,42	
MO	4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	1,0000	11,25	11,2500	36,68	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,71	38,18	
		SUB-TOTAL ->				22,96	74,86	
		TOTAL ->				30,67	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			30,67		

SERVICO -> 997033 **Curso de capacitacao para montador (tubo aço/equipamentos) (Encargos complementares)** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO	4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	0,0100	11,25	0,1100	50,00	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,22		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 997079	**Estrutura em concreto para subestacao padrao energisa**	BDI : 0,00		UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 10454	Reboco c/ argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3	M2	36,0000	60,17	2.166,1200	11,24	
CO 10484	Chapisco	M2	36,0000	7,57	272,5200	1,41	
CO 20063	Escavacao manual de valas	M3	18,0000	46,30	833,4000	4,32	
CO 30046	Concreto simples c/betoneira fck=15mpa controle tipo B (preparo e lancamento)	M3	5,0000	524,33	2.621,6500	13,60	
180250	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrilica	M2	36,0000	23,03	829,0800	4,30	
CO 882138	Laje pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura intereixo 38cm, H= 16cm, el. enchimento em EPS H= 12cm, inclusive escoramento madeira e capeamento 4cm	M2	14,0000	241,29	3.378,0600	17,52	
CO 990748	Armacao aco CA-50 p/ 1,0m3 de concreto	UN	4,0000	952,78	3.811,1200	19,77	
CO 993203	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x14x19cm, 1 vez (espessura 9cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preapro manual, junta 1cm	M2	36,0000	127,34	4.584,2400	23,78	
CO 993565	Alicerce/baldrame em alvenaria de pedra argamassa c/cto:areia 1:4	M3	1,5000	522,49	783,7400	4,07	
	SUB-TOTAL ->				19.279,93	100,00	
	TOTAL ->				19.279,93	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			19.279,93		
SERVICO -> 997092	**Desinfeccao**	BDI : 0,00		UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 90964	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,1200	43,69	5,2400	47,42	
CO 999369	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	23,40	2,8100	25,43	
	SUB-TOTAL ->				8,05	72,85	
MA 2417	Hipoclorito de sodio a 10%	M3	0,0010	3.000,00	3,0000	27,15	02/02/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	27,15	
	TOTAL ->				11,05	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			11,05		

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 997110	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHI diurno. af_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI		ITEM:	Sub-Composição	
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	35,19	
CO 993395	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	32,40	
CO 993396	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	32,40	
	SUB-TOTAL ->				108,01	100,00	
	TOTAL ->				108,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			108,01		
SERVICO -> 997170	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHP Diurno. af_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM:	Sub-Composição	
CO 53863	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Manutencao. af_07/2016	H	1,0000	2,50	2,5000	6,11	
CO 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MERTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	35,95	35,9500	87,79	
CO 95114	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Depreciacao. af_07/2016	H	1,0000	1,25	1,2500	3,05	
CO 95115	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Juros. af_07/2016	H	1,0000	1,25	1,2500	3,05	
	SUB-TOTAL ->				40,95	100,00	
	TOTAL ->				40,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			40,95		
SERVICO -> 997171	**Curso de capacitacao para operador de martelete ou marteleteiro (Encargos complementares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO 4449	Operador de martelete ou marteleteiro	H	0,0064	13,86	0,0900	50,00	06/12/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,18		

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	997172	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHI Diurno. af_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MERTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	35,95	35,9500	93,50	
CO	95114	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Depreciacao. af_07/2016	H	1,0000	1,25	1,2500	3,25	
CO	95115	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Juros. af_07/2016	H	1,0000	1,25	1,2500	3,25	
		SUB-TOTAL ->				38,45	100,00	
		TOTAL ->				38,45	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			38,45		
SERVICO ->	997550	**Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	23,15	83,3400	23,00	
		SUB-TOTAL ->				83,34	23,00	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	75,00	75,0000	20,70	31/03/20
MA	9	Brita 1	M3	0,7000	45,00	31,5000	8,69	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	230,0000	0,75	172,5000	47,61	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				279,00	77,00	
		TOTAL ->				362,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			362,34		
SERVICO ->	997563	**Cantoneira em aco 1/4" abas iguais 0,05m cada para protecao das quinas**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	53,63	
		SUB-TOTAL ->				3,47	53,63	
MA	8728	Cantoneira em aco 1/4" abas iguais	M	1,0000	3,00	3,0000	46,37	07/08/20
		SUB-TOTAL ->				3,00	46,37	
		TOTAL ->				6,47	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			6,47		
SERVICO ->	997670	**Cabo de aluminio coberto com material polimerico (XLPE) para rede compacta conf. NBR 11.873 secao 50,0mm2 para rede de distribuicao de 13,8kv**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	19,81	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1049
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,36	5,6700	32,09	
		SUB-TOTAL ->				9,17	51,90	
MA	8827	Cabo de aluminio coberto com material polimerico secao 50,0mm2	M	1,0000	8,50	8,5000	48,10	05/06/20
		SUB-TOTAL ->				8,50	48,10	
		TOTAL ->				17,67	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			17,67		
RVICO ->	997713	**Alca pre formada de contra poste (gph) em aco p/cabo 3/16" comprimento 870mm**	BDI :	0,00	UNIDADE: PC	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	48,63	
		SUB-TOTAL ->				2,84	48,63	
MA	8860	Alca pre-formada de contra porte em aco p/ cabo 3/16", comprimento 870mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	51,37	07/08/20
		SUB-TOTAL ->				3,00	51,37	
		TOTAL ->				5,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			5,84		
SERVICO ->	998233	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	43,19	
CO	993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	25,00	25,0000	28,41	
CO	993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	25,00	25,0000	28,41	

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				88,01	100,00	
	TOTAL ->				88,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			88,01		
SERVICO -> 998511	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	59,38	
CO 993320	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	13,00	13,0000	20,31	
CO 993321	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	13,00	13,0000	20,31	
	SUB-TOTAL ->				64,01	100,00	
	TOTAL ->				64,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			64,01		
SERVICO -> 999120	**Grauteamento de cinta superior ou verga em alvenaria estrutural**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	6,60	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,31	117,2400	16,72	
CO 993145	Graute FGK= 20MPA; traço 1:0,04:1,6:1,9 (cimento/cal/areia grossa/brita 0) - preparo mecanico com betoneira 400l	M3	1,2030	447,04	537,7900	76,68	
	SUB-TOTAL ->				701,33	100,00	
	TOTAL ->				701,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			701,33		
SERVICO -> 999367	**COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1.091
Assinatura

PÁGINA 286
DATA 18/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	999368	Curso de capacitacao para compressorista (Encargos complementares)		H	1,0000	0,14	0,1400	0,52	
			SUB-TOTAL ->				0,14	0,52	
CS	3	Alimentacao		H	1,0000	4,64	4,6400	17,28	17/07/20
CS	4359	Transporte		H	1,0000	0,63	0,6300	2,35	17/07/20
CS	4360	Exames		H	1,0000	1,34	1,3400	4,99	17/07/20
CS	4361	Seguro		H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares		H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares		H	1,0000	0,86	0,8600	3,20	17/07/20
			SUB-TOTAL ->				7,49	27,90	
MO	4459	Compressorista		H	1,0000	9,42	9,4200	35,08	16/10/20
			LEIS SOCIAIS ->				9,80	36,50	
			SUB-TOTAL ->				19,22	71,58	
			TOTAL ->				26,85	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			26,85		

SERVICO ->	999368	**Curso de capacitacao para compressorista (Encargos complementares)**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4459	Compressorista		H	0,0075	9,42	0,0700	50,00	16/10/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,07	50,00	
			SUB-TOTAL ->				0,14	100,00	
			TOTAL ->				0,14	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			0,14		

SERVICO ->	999369	**AJUDANTE DE COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	999370	Curso de capacitacao para ajudante de compressorista (Encargos complementares)		H	1,0000	0,10	0,1000	0,43	
			SUB-TOTAL ->				0,10	0,43	
CS	3	Alimentacao		H	1,0000	4,64	4,6400	19,83	17/07/20
CS	4359	Transporte		H	1,0000	0,63	0,6300	2,69	17/07/20
CS	4360	Exames		H	1,0000	1,34	1,3400	5,73	17/07/20
CS	4361	Seguro		H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares		H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares		H	1,0000	0,86	0,8600	3,68	17/07/20
			SUB-TOTAL ->				7,49	32,01	
MO	4460	Ajudante de Compressorista		H	1,0000	7,75	7,7500	33,12	11/07/20
			LEIS SOCIAIS ->				8,06	34,44	
			SUB-TOTAL ->				15,81	67,56	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luz. Nº FL 1052 Assinatura

DATA 18/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				23,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,40		
SERVICO -> 999370	**Curso de capacitacao para ajudante de compressorista (Encargos complementares)**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4460	Ajudante de Compressorista	H	0,0060	7,75	0,0500	50,00	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,05	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,10	100,00	
	TOTAL ->				0,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,10		
SERVICO -> 999494	**Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual**	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	58,94	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	29,31	6,4500	41,06	
	SUB-TOTAL ->				15,71	100,00	
	TOTAL ->				15,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			15,71		
SERVICO -> 999504	**Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), com adicao de aditivo impermeabilizante, preparo mecanico com betoneira 400L**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	1,0000	531,59	531,5900	76,86	
	SUB-TOTAL ->				531,59	76,86	
MA 6730	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto sem armacao	KG	20,0000	8,00	160,0000	23,14	20/11/20
	SUB-TOTAL ->				160,00	23,14	
	TOTAL ->				691,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			691,59		
SERVICO -> 999715	**Demolicao de madeiramento em coberturas com telhas ceramicas**	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	23,15	6,2500	53,10	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	29,06	5,5200	46,90	
	SUB-TOTAL ->				11,77	100,00	
	TOTAL ->				11,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			11,77		

-> Fim de relatório ...

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222999 2399 — Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222999 Dados: 2025.06.16 15:42:04 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:648201 90300 — Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 Dados: 2025.06.16 17:01:02 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

ORÇAMENTO — Prefeitura de Santa Luzi — PÁGINA 001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO) Nº FL 1053

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 18/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
CS	**Consumo**						
3	Alimentacao	H	4,64	150953,4236	700.423,83	7,56%	7,56
4360	Exames	H	1,34	152453,4236	204.287,86	2,20%	9,76
4359	Transporte	H	0,63	150953,4236	95.101,31	1,03%	10,79
4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,33	51545,2808	68.555,33	0,74%	11,53
4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,24	33652,1507	41.728,62	0,45%	11,98
4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	0,61	51545,2808	31.442,73	0,34%	12,32
4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,43	21279,6118	30.429,92	0,33%	12,65
4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,97	15208,5700	29.960,90	0,32%	12,97
4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	0,82	33652,1507	27.594,80	0,30%	13,27
4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,73	15208,5700	26.310,84	0,28%	13,55
4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,06	11085,2300	11.750,50	0,13%	13,68
4557	Locacao de container 2,30x4,30m, alt. 2,50m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	918,00	12,0000	11.016,00	0,12%	13,80
4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	0,49	21279,6118	10.427,03	0,11%	13,91
4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,20	6606,5002	7.927,81	0,09%	14,00
4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	0,85	6606,5002	5.615,74	0,06%	14,06
4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	0,86	6198,5801	5.330,79	0,06%	14,11
4313	Taxa do CREA	UN	262,55	20,0000	5.251,00	0,06%	14,17
4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,25	2832,5000	3.540,63	0,04%	14,21
4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	0,31	11085,2300	3.436,55	0,04%	14,25
4446	EPI - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	0,79	2545,0000	2.010,55	0,02%	14,27
4361	Seguro	H	0,01	152453,4236	1.525,18	0,02%	14,28
4456	EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,74	1500,0000	1.110,00	0,01%	14,30
4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	0,10	2832,5000	283,25	0,00%	14,30
4447	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	0,06	2545,0000	152,70	0,00%	14,30
4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	0,01	6198,5801	62,02	0,00%	14,30
	SUB-TOTAL (TIPO)				**1.325.275,89**	**14,30%**	
EQ	**Equipamento**						
642	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110hp	UN	174.999,99	0,0396	6.930,00	0,07%	14,38
613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine	UN	150.000,00	0,0431	6.459,99	0,07%	14,45

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
EQ	**Equipamento**						
	e chassi, nao inclui carroceria)						
610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	250.000,00	0,0153	3.817,50	0,04%	14,49
614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	5.950,00	0,5308	3.184,52	0,03%	14,52
590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	212.000,00	0,0120	2.533,40	0,03%	14,55
9	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	350.000,00	0,0072	2.510,20	0,03%	14,58
607	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x2, potencia liquida 79HP, peso operacional minimo de 6570kg, capacidade da carregadeira de 1,00m3 e da retrtoescavadeira minima de 0,20m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37m	UN	130.000,00	0,0160	2.094,64	0,02%	14,60
608	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP	UN	225.000,00	0,0060	1.350,00	0,01%	14,61
43	Martelete pneumatico	H	2,25	450,0000	1.012,50	0,01%	14,62
612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	33.000,00	0,0265	874,63	0,01%	14,63
819	Compactador de solo CM-13	HP	11,00	75,0000	825,00	0,01%	14,64
596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	125.000,00	0,0060	750,00	0,01%	14,65
650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	50.000,00	0,0150	743,75	0,01%	14,66
01	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	1.500,00	0,3761	563,99	0,01%	14,66
100	Betoneira capacidade nominal 600l, caoacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	11.500,00	0,0366	421,42	0,00%	14,67
631	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	7.000,00	0,0583	406,49	0,00%	14,67
548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	3.000,00	0,1307	392,84	0,00%	14,68
591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	30.000,00	0,0096	286,80	0,00%	14,68

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.055
Assinatura

PÁGINA 003

DATA 18/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
EQ	**Equipamento**						
603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	6.300,00	0,0240	152,54	0,00%	14,68
59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	7.000,00	0,0187	129,50	0,00%	14,68
595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	20.000,00	0,0060	120,00	0,00%	14,68
645	Martelete demolidor pneumatico manual, peso de 28kg, com silenciador	UN	12.500,00	0,0027	32,73	0,00%	14,69
3	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	15.000,00	0,0016	25,34	0,00%	14,69
549	Misturador de argamassa eixo horizontal capacidade de mistura 300kg, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 5CV	UN	5.500,00	0,0030	15,77	0,00%	14,69
725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	18.000,00	0,0001	2,88	0,00%	14,69
	SUB-TOTAL (TIPO)				**35.636,43**	**0,38%**	
MA	**Materiais**						
25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,75	446218,2320	334.679,78	3,61%	18,30
5307	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal, 9x14x19cm (LxAxC)	UN	1,00	198540,0000	198.540,00	2,14%	20,44
5861	Granito verde Ubatuba polido E=2cm	M2	650,00	265,0000	172.250,00	1,86%	22,30
2732	Granito cinza andorinha polido esp=2cm	M2	500,00	250,0000	125.000,00	1,35%	23,65
7232	Divisoria em granito com duas faces polidas tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou outros equivalentes, E=3,0cm	M2	765,00	157,5000	120.487,50	1,30%	24,95
4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	75,00	1382,3925	103.696,05	1,12%	26,07
94	Massa premium para textura lisa de base acrilica, cor branca, uso interno e externo	KG	10,00	9150,0000	91.500,00	0,99%	27,05
10841	Placa de inauguracao em aluminio composto preto 60x80cm, esp= 4mm (ACM constit de 02 chapas solidas), acab. em verniz e moldura em aluminio	UN	2.706,90	30,0000	81.207,00	0,88%	27,93
9361	Telha de barro/ceramica, nao esmaltada tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50cm, rendimento de cobertura de 26 telhas/m²	MIL	1.150,00	68,7500	79.075,00	0,85%	28,78
42	Aco CA-50 4,76mm	KG	9,00	8162,7000	73.464,30	0,79%	29,58
7695	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou equiv. da regiao, E= 2,5cm	M2	400,00	175,0000	70.000,00	0,76%	30,33
1667	Forro PVC, liso, branco, regua de 20cm, espessura de 8 a 10mm, comprimento 6m	M2	40,00	1643,4000	65.730,00	0,71%	31,04
7173	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 80X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	625,00	100,0000	62.500,00	0,67%	31,72

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
11718	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galv n. 22, adesivada 2,4x1,12m (sem postes para fixacao)	M2	410,00	150,0000	61.500,00	0,66%	32,38
399	Telha ceramica tipo plan, simples nao resinada, comp= 41cm, 28un/m2	UN	3,00	19200,0000	57.600,00	0,62%	33,00
10284	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aco galv 3" com requadros e redes de polietileno fio 4mm (conjunto para futsal)	PAR	4.068,28	14,0000	56.955,92	0,61%	33,62
1590	Massa acrilica para paredes interior/exterior	GL	33,00	1714,0000	56.562,00	0,61%	34,23
4687	Vidro temperado incolor E=10mm, sem colocacao	M2	325,00	172,2500	55.981,25	0,60%	34,83
11221	Banco articulado para banho em aço inox polido 70cm x 45cm	UN	1.076,00	50,0000	53.800,00	0,58%	35,41
[illegible]	Telha de fibrocimento ondulada E=6mm, de 2,44x1,10m (sem amianto)	M2	35,00	1487,0000	52.050,00	0,56%	35,97
4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	14,00	3526,0000	49.374,00	0,53%	36,51
5959	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior que 2025cm2	M2	22,50	2021,0000	45.472,50	0,49%	37,00
5699	Viga de madeira nao aparelhada 6x12cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	18,00	2500,0000	45.000,00	0,49%	37,48
2625	Transformador de distribuicao trifasico de 15kva	UN	8.978,90	5,0000	44.894,50	0,48%	37,97
7560	Placa/Chapa de gesso acartonado, Standard (ST), cor branca, E= 12,5mm, 1200x2400mm (LxC)	M2	25,00	1684,8000	42.120,00	0,45%	38,42
1306	Bacia sanitaria (Vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louça branca (sem assento)	UN	550,00	75,0000	41.250,00	0,45%	38,87
7365	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm2	M2	20,00	2033,0000	40.660,00	0,44%	39,30
7175	Porta de abrir em aluminio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	766,00	50,0000	38.300,00	0,41%	39,72
8083	Piso tatil alerta/direcional de concreto, colorido, p/ deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, E= 2,5cm	M2	75,00	500,0000	37.500,00	0,40%	40,12
[illegible]559	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro com capacidade 20L cada, com tampa e vai e vem	UN	373,90	100,0000	37.390,00	0,40%	40,53
12998	Traves para campo de futebol c/tubo 4" cod. 4015	PAR	2.610,00	14,0000	36.540,00	0,39%	40,92
9969	Barra de apoio p/vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aco inox D= 1 1/2" L= 70cm, Jackwall ou similar, com acessorios de fixacao	UN	726,00	50,0000	36.300,00	0,39%	41,31
1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	6,00	5900,0000	35.400,00	0,38%	41,69
4611	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	57,90	585,3000	33.890,00	0,37%	42,06
8135	Tubo de aco galvanizado com costura classe media DN 2" E= 3,65mm, peso 5,10kg/m (NBR 5580)	M	65,00	500,0000	32.500,00	0,35%	42,41
1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	7,00	4619,6199	32.337,57	0,35%	42,76
5734	Tinta acrilica premium para piso	L	15,00	2135,0000	32.050,00	0,35%	43,10
5702	Elemento vazado de concreto quadriculado 16 furos 50x50x7cm	UN	28,00	1100,0000	30.800,00	0,33%	43,44

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5597	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	15,00	2000,0000	30.000,00	0,32%	43,76
495	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V, secao nominal de 10mm2	M	10,00	2975,0000	29.750,00	0,32%	44,08
10890	Lixeira dupla com capacidade volumetrica de 60L fabricada em tubo de aço carbono cesto em chapa de aço e pintura em processo eletrostatico	UN	1.207,00	24,0000	28.968,00	0,31%	44,39
13247	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	100,00	288,7500	28.875,00	0,31%	44,71
—03	Esmalte epoxi	L	80,00	360,0000	28.800,00	0,31%	45,02
—9	Tubo de aco galvanizado com costura classe media 2 1/2" (65mm) E=3,65mm - 6,51kg/m	M	90,00	311,7000	28.053,00	0,30%	45,32
11902	Luminaria de embutir em gramados ou jardins ref. BW-544 em aluminio fundido com vidro temperado	UN	400,00	70,0000	28.000,00	0,30%	45,62
9	Brita 1	M3	45,00	610,3257	27.479,08	0,30%	45,92
11214	Janela de correr em aluminio, veneziana, 120x120cm (AxL), 3 fls (2 venezianas e 1 vidro), sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	UN	500,00	54,0000	27.000,00	0,29%	46,21
12863	Banco de concreto premoldado, pintado, sem encosto 1,50x0,50x0,05m, padrao emurb	UN	900,00	30,0000	27.000,00	0,29%	46,50
6129	Mictorio individual sifonado louca branca sem complementos	UN	527,00	51,2000	26.982,40	0,29%	46,79
8068	Soleira de granito L= 17cm	M	40,00	612,0000	24.480,00	0,26%	47,06
11742	Torneira cromada de mesa para lavatorio misturador monocomando bica baixa	UN	400,00	60,0000	24.000,00	0,26%	47,32
1859	Tubo de aço galvanizado din 2440 NBR 5580 Classe L 3" (7,07kg/m)	M	155,00	151,5000	23.482,50	0,25%	47,57
—522	Caibro aparelhado 6x8cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	20,00	1170,0000	23.400,00	0,25%	47,82
2270	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3mm, tipo II, classe B (NBR 9952)	M2	50,00	450,0000	22.500,00	0,24%	48,06
8483	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 4mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	50,00	450,0000	22.500,00	0,24%	48,31
10468	Luminaria de LED de 181w ate 239w, involucro em aluminio ou aço inox	UN	450,00	50,0000	22.500,00	0,24%	48,55
1107	Tabua comum	M2	15,00	1403,8132	21.057,20	0,23%	48,78
11899	Tubo de aço galvanizado leve c/costura c/rosca BSP Ø= 60,30mm (2"), e= 2,65mm, L= 6000mm (NBR 5580)	M	70,00	300,0000	21.000,00	0,23%	49,00
9447	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo 20cmX10cm, E= 8cm resistencia de 35MPA (NBR 9781) cor natural	M2	50,00	419,4800	20.976,00	0,23%	49,23
3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	80,00	252,4994	20.199,96	0,22%	49,45
1212	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	20,00	1000,3960	20.007,92	0,22%	49,66
4676	Mola hidráulica de piso para portas de ate 1100mm e peso de	UN	800,00	25,0000	20.000,00	0,22%	49,88

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
	ate 120kg com corpo em aco inox						
10281	Janela de correr em aluminio, 120x120 (AxL) 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro sem guarnicao/alizar	UN	400,00	49,9980	19.999,20	0,22%	50,10
7234	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 90x210cm E=35mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	740,00	25,0000	18.500,00	0,20%	50,30
10380	Luminaria de LED de 98W ate 137W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	360,00	50,0000	18.000,00	0,19%	50,49
[illegible]0	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C20, com brita 0 e 1, slump=100 +- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	300,00	58,6500	17.595,00	0,19%	50,68
7337	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150x60x20mm, E=3,50mm	KG	8,00	2166,5000	17.330,00	0,19%	50,87
4284	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=100mm c/ conexoes	M	20,00	840,0000	16.800,00	0,18%	51,05
10957	Poste decorativo para jardim em aço tubular sem luminaria H= 2,5m	UN	335,00	50,0000	16.750,00	0,18%	51,23
6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	40,00	405,0000	16.200,00	0,17%	51,40
2109	Ripa de madeira nao aparelhada 1,5x5cm, macaranduba, angelim ou equiv da regiao	M	2,50	6432,5000	16.075,00	0,17%	51,58
269	Madeira de lei pau d'arco	M3	1.000,00	16,0000	16.000,00	0,17%	51,75
10062	Cabo PP 2X2,5mm	M	4,00	4000,0000	16.000,00	0,17%	51,92
12905	Tabua 2,5x15cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	8,00	2000,0000	16.000,00	0,17%	52,09
[illegible]00	Aco CA-50 10,0mm dobrado e cortado	KG	7,00	2280,0000	15.960,00	0,17%	52,27
165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	0,35	45231,1796	15.830,89	0,17%	52,44
10323	Barra de ferro chato retangular 25,4mm x 4,76mm (LxE) 1,73kg/m	M	7,00	2246,6500	15.726,55	0,17%	52,61
8473	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	11,00	1400,0000	15.400,00	0,17%	52,77
7382	Poste de ferro galvanizado D=3 e H= 7,0m com 4 isoladores	UN	750,00	20,0000	15.000,00	0,16%	52,94
7553	Bacia sanitaria (vaso) convencional para PCD sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	600,00	25,0000	15.000,00	0,16%	53,10
9483	Haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN= 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	400,00	37,5000	15.000,00	0,16%	53,26
1373	Poste p/rede de voleibol em aço galv. d= 3" c/esticador e catraca	PAR	1.006,84	14,0000	14.095,76	0,15%	53,41
10515	Torneira cromada sem bico para tanque padrao popular 1/2" ou 3/4" (ref 1126)	UN	70,00	200,0000	14.000,00	0,15%	53,56
10823	Telha trapezoidal em aço zincado sem pintura, altura aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	40,00	349,8000	13.992,00	0,15%	53,71

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
658	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27x3mm (altura X espessura)	M	3,50	3970,0000	13.895,00	0,15%	53,86
5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	15,00	917,9894	13.769,84	0,15%	54,01
9081	Tela de arame galv rev em pvc quadrangular/losangular fio 2,77mm (12bwg) bitola final = 3,8mm malha 7,5x7,5cm, H= 2m	M2	25,00	550,0000	13.750,00	0,15%	54,16
10897	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico CO2 de 6kg, classe BC	UN	685,00	20,0000	13.700,00	0,15%	54,31
5	Placa de gesso para forro de 60x60cm e espessura de 12mm (30mm nas bordas) sem colocacao	M2	25,00	537,0000	13.425,00	0,14%	54,45
2992	Porta de madeira 60x210cm, folha leve E=3,5mm, nucleo colmeia, capa lisa em HDF acab. melaminico	UN	531,00	25,0000	13.275,00	0,14%	54,60
10689	Pontalete 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	10,00	1311,3000	13.110,00	0,14%	54,74
5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	0,60	21116,0000	12.668,40	0,14%	54,87
8474	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	9,00	1400,0000	12.600,00	0,14%	55,01
6644	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equiv da regiao h= 1m	UN	25,00	500,0000	12.500,00	0,13%	55,15
10403	Muda de arvore ornamental oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao H= 2M	UN	250,00	50,0000	12.500,00	0,13%	55,28
10581	Tabua nao aparelhada 2,5x30cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	12,00	1039,2000	12.470,40	0,13%	55,41
9716	Luminaria de embutir aberta 1x32w	UN	30,00	400,0000	12.000,00	0,13%	55,54
7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	46,00	257,5000	11.845,00	0,13%	55,67
5892	Calha moldura americana de chapa de aco galvanizada num. 24, corte 50cm	M	31,90	367,5000	11.725,00	0,13%	55,80
68	Lavatorio louca branca com coluna 54x44cm	UN	292,00	40,0000	11.680,00	0,13%	55,92
7561	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado para estrutura forro Drywall, E= 0,5mm, 46x18 (LxC). Comprimento 3m	M	2,00	5774,8500	11.550,00	0,12%	56,05
7007	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicado a frio	L	18,00	640,0000	11.520,00	0,12%	56,17
10305	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV monofasico, bomba centrifuga, succao= 1", recalque= 1", cm chave de partida direta	UN	2.296,00	5,0000	11.480,00	0,12%	56,30
8496	Placa/Piso tatil de concreto E= 6cm, cor natural, 40x40cm, resistencia 35Mpa	M2	50,00	228,9150	11.445,75	0,12%	56,42
7172	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 70X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	450,00	25,0000	11.250,00	0,12%	56,54
10	Brita 2	M3	50,00	222,7458	11.137,29	0,12%	56,66
1227	Quadro de medicao trifasico	UN	550,00	20,0000	11.000,00	0,12%	56,78
1321	Caixa d'agua de fibra de vidro 5000L com tampa	UN	2.150,00	5,0000	10.750,00	0,12%	56,90

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
10909	Membrana impermeabilizante acrilica monocomponente	KG	27,00	390,0000	10.530,00	0,11%	57,01
5665	Lavatorio/Cuba de embutir oval louca branca sem ladrao 50x35cm	UN	130,00	80,0000	10.400,00	0,11%	57,12
7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	10,00	1040,0000	10.400,00	0,11%	57,24
1253	Lampada fluorescente 40w	UN	25,00	408,0000	10.200,00	0,11%	57,35
12932	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	20,00	507,5000	10.150,00	0,11%	57,45
10300	Eletroduto pvc flexivel corrugado reforçado, cor laranja de 25mm para lajes e pisos	M	4,00	2500,0000	10.000,00	0,11%	57,56
45	Refletor de led 200w	UN	200,00	50,0000	10.000,00	0,11%	57,67
11634	Barra de apoio reta, em aluminio comprimento 90cm, diametro minimo 3cm	UN	200,00	50,0000	10.000,00	0,11%	57,78
8070	Torneira cromada de parede para cozinha, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (REF 1159)	UN	99,00	100,0000	9.900,00	0,11%	57,89
5702	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio 1,20 a 1,70mm malha 15x15mm (CXL) 50X12CM	M	3,50	2817,5000	9.870,00	0,11%	57,99
10361	Luminaria de LED para iluminacao publica de 51w ate 67w involucro em aluminio ou aco inox	UN	195,00	50,0000	9.750,00	0,11%	58,10
11900	Meio-fio pre-moldado concreto (0,12x0,30x1,00m)	M	32,50	300,0000	9.750,00	0,11%	58,20
8109	Perfil montante formato C, em aco zincado para estrutura parede drywall E= 0,5mm 70x3000mm (LxC)	M	4,00	2400,0000	9.600,00	0,10%	58,31
1487	Bloco de concreto estrutural 19x19x39cm FBK 4,5MPA (NBR 6136)	UN	1,00	9464,0000	9.464,00	0,10%	58,41
10085	Refletor slim led 200w 6500k, branco frio, G-light ou similar	UN	125,00	75,0000	9.375,00	0,10%	58,51
270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	12,00	766,3370	9.196,05	0,10%	58,61
405	Tubo PVC soldavel 75mm	M	25,00	367,5000	9.187,50	0,10%	58,71
1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	13,00	702,0000	9.126,00	0,10%	58,81
12856	Grama sintetica esportiva para futebol em polietileno 42mm, alta durabilidade, cor verde, protecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha	M2	30,00	300,0000	9.000,00	0,10%	58,90
11203	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg branco	UN	15,00	580,0000	8.700,00	0,09%	59,00
10524	Forro de madeira pinus ou equivalente da regiao, encaixe macho/femea com friso, 10x1cm (sem colocacao)	M2	25,00	337,0500	8.427,00	0,09%	59,09
4283	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=75mm c/ conexoes	M	20,00	420,0000	8.400,00	0,09%	59,18
9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	3,00	2799,3919	8.397,79	0,09%	59,27
6734	Tela de aco nervurada CA-60, Q-196, (3,11kg/m2), diametro do fio=5.0mm, largura=2,45x1,20m de comprimento, espacamento da malha=10x10cm	M2	10,00	811,2000	8.115,00	0,09%	59,36
5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	16,00	507,0000	8.112,00	0,09%	59,44

ORÇAMENTO — PÁGINA 009

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1.061
Assinatura

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 18/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
951	Tinta a base de resina acrilica emulsionada em agua para demarcacao viaria	L	10,00	800,0000	8.000,00	0,09%	59,53
5657	Sifao tipo garrafa 1 x 1 1/2" em metal cromado	UN	200,00	40,0000	8.000,00	0,09%	59,62
12025	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60x0,10m	UN	520,00	15,0000	7.800,00	0,08%	59,70
11387	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	7,00	1106,8800	7.748,40	0,08%	59,78
1165	Fechadura de embutir para porta externa/entrada, maquina 40mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	CJ	75,00	100,0000	7.500,00	0,08%	59,87
48	Luminaria Arandela tipo meia lua com vidro fosco 30x15cm para 1 lamp. base e27 pot. max. 40/60w	UN	50,00	150,0000	7.500,00	0,08%	59,95
5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	45,00	165,0000	7.425,00	0,08%	60,03
9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	11,00	672,0000	7.392,00	0,08%	60,11
1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	36,00	204,0000	7.344,00	0,08%	60,19
7968	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 40mm (1 1/2"), E= 3,00mm	M	60,00	120,0000	7.200,00	0,08%	60,26
4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,50	4782,6100	7.194,01	0,08%	60,34
126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	20,00	352,5400	7.050,80	0,08%	60,42
833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	5,00	1376,2500	6.887,50	0,07%	60,49
7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	0,70	9632,0000	6.742,50	0,07%	60,56
5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	6,00	1120,2000	6.718,80	0,07%	60,64
5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	7,00	959,0000	6.713,00	0,07%	60,71
86	Te ferro galvanizado 50mm (2")	UN	6,44	1000,0000	6.440,00	0,07%	60,78
4738	Cabo PP 3X2,5mm2 FLEXIVEL 450/750V	M	5,00	1275,0000	6.375,00	0,07%	60,85
5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	15,00	419,1714	6.287,57	0,07%	60,92
5836	Condulete de aluminio tipo T para eletroduto roscavel de 3/4" com tampa cega	UN	25,00	250,0000	6.250,00	0,07%	60,98
8388	Madeira mista serrada (barrote) 6x6cm - 0,0036m3/m (angelim, louro ou equiv)	M	9,00	680,0000	6.120,00	0,07%	61,05
1034	Fertilizante organico composto, classe A	KG	1,00	6000,0000	6.000,00	0,06%	61,11
1179	Tabua pau d'arco 1x10cm	M2	15,00	400,0000	6.000,00	0,06%	61,18
8720	Ventilador de piso ou parede	UN	120,00	50,0000	6.000,00	0,06%	61,24
10591	Sika top - 107	KG	5,00	1200,0000	6.000,00	0,06%	61,31
11007	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio e parafusos de fixacao	UN	150,00	40,0000	6.000,00	0,06%	61,37
9522	Dobradica em aço/ferro 3"x2 1/2", E= 1,2 a 1,8mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	13,00	450,0000	5.850,00	0,06%	61,44
5572	Tubo PVC soldavel de 40mm, agua fria (NBR-5648)	M	8,00	718,7500	5.750,00	0,06%	61,50

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	5,25	1084,1620	5.694,85	0,06%	61,56
1178	Caibro pau d'arco 5x7,5cm (2x3")	M	7,00	800,0000	5.600,00	0,06%	61,62
9650	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	3,00	1848,2800	5.544,35	0,06%	61,68
212	Tijolo ceramico furado 10x15x20cm	UN	0,25	21840,0000	5.460,00	0,06%	61,74
5660	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	29,00	184,9000	5.362,10	0,06%	61,80
208	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	35,00	152,0000	5.320,00	0,06%	61,85
834	Tubo PVC soldavel 32mm, agua fria (NBR 5648)	M	8,00	663,1250	5.306,25	0,06%	61,91
27	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	3,50	1500,6500	5.252,25	0,06%	61,97
501	Quadro de distribuicao p/24 disjuntores DIN 100A, c/barramento trifasico de embutir em chapa de aço galvanizado	UN	350,00	15,0000	5.250,00	0,06%	62,02
5654	Engate / rabicho flexivel inox 1/2"x30cm	UN	30,00	175,0000	5.250,00	0,06%	62,08
7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	10,00	525,0000	5.250,00	0,06%	62,14
7353	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000W, de conector, sem base	UN	35,00	150,0000	5.250,00	0,06%	62,19
3269	Quadro de distribuicao c/barramento trifasico p/18 disjuntores DIN 100A, de sobrepor	UN	349,31	15,0000	5.239,65	0,06%	62,25
10633	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizado num 26, corte 33cm	M	15,00	345,0000	5.175,00	0,06%	62,31
10061	Cabo PP 2X1,5mm	M	4,00	1275,0000	5.100,00	0,06%	62,36
5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	6,50	769,1160	5.002,54	0,05%	62,42
1605	Seixo rolado (medio)	M3	100,00	50,0000	5.000,00	0,05%	62,47
018	Caixa d'agua de fibra de vidro 2000L com tampa	UN	1.000,00	5,0000	5.000,00	0,05%	62,52
4674	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de: dobradica superior (101) e inferior (103), trinco (502), fechadura (520), contra fechadura (531), com capuchino	CJ	200,00	25,0000	5.000,00	0,05%	62,58
8290	Janela metalica com venezianas fixas, dimensoes 0,80x0,60m	UN	500,00	10,0000	5.000,00	0,05%	62,63
8550	Barra de apoio para lavatorio tres lados fixa em aco inox L= 40x60cm, D= 1 1/4"	UN	100,00	50,0000	5.000,00	0,05%	62,69
5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	16,00	312,0000	4.992,00	0,05%	62,74
271	Pontalete de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	10,00	491,8500	4.918,50	0,05%	62,79
10496	Peitoril em marmore polido branco comum L= 15cm, E= 2,0cm com pingadeira	M	92,00	52,0000	4.784,00	0,05%	62,84
2958	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolado em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 1,5mm2	M	1,00	4760,0000	4.760,00	0,05%	62,90
5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	7,00	675,0048	4.725,03	0,05%	62,95

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
714	Registro de pressao c/canopla crom. 1/2"	UN	90,00	50,0000	4.500,00	0,05%	63,00
5162	Tomada 2P+T 10A 250V, apenas modulo	UN	9,00	500,0000	4.500,00	0,05%	63,04
9983	Cantoneira de ferro galvanizado 3/4"	M	5,00	900,0000	4.500,00	0,05%	63,09
10339	Massa acrilica	L	4,00	1110,0000	4.440,00	0,05%	63,14
5964	Granito cinza polido p/bancada E=2,5cm	M2	220,00	20,0000	4.400,00	0,05%	63,19
832	Tubo PVC soldavel 20mm, agua fria (NBR 5648)	M	3,25	1326,2500	4.312,50	0,05%	63,23
10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	4,00	1075,6800	4.303,50	0,05%	63,28
4282	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=50mm c/ conexoes	M	10,00	420,0000	4.200,00	0,05%	63,33
3178	Tubo PVC serie normal DN 100mm, para esgoto predial (NR 5688)	M	13,00	321,5625	4.180,31	0,05%	63,37
892	Lavatorio em louca branco suspenso (sem coluna) dimensoes 40x30cm	UN	100,85	41,2000	4.155,08	0,04%	63,42
6771	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado, cor laranja de 20mm para lajes e pisos	M	2,50	1650,0000	4.125,00	0,04%	63,46
5090	Reator eletronico p/ lamp. fluoresc. 32W	UN	9,00	450,0000	4.050,00	0,04%	63,50
8105	Parafuso auto atarrachante cabeca chata fenda simples 1/4 (6,35mm)x25mm	CENT	80,00	49,9500	3.990,00	0,04%	63,55
10523	Sarrafo 2,5x5cm pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	4,00	993,0000	3.972,00	0,04%	63,59
4281	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=40mm c/ conexoes	M	5,00	787,5000	3.937,50	0,04%	63,63
52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	18,00	214,8410	3.867,14	0,04%	63,67
1328	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250mm	UN	3,00	1270,0000	3.810,00	0,04%	63,72
2420	Fechadura de embutir para porta de banheiro tipo tranqueta, maquina 55mm, macanetas alavancas e rosetas redondas em metal cromado-nivel de seguranca medio - completa	UN	50,00	75,0000	3.750,00	0,04%	63,76
10359	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado para 12 disjuntores DIN, 100A	UN	250,00	15,0000	3.750,00	0,04%	63,80
9949	Canaleta concreto 19x19x19cm (classe C - NBR 6136)	UN	2,50	1478,0000	3.695,00	0,04%	63,84
16	Pedrisco	M3	75,00	48,2000	3.615,00	0,04%	63,88
7524	Tubo PVC soldavel DN 50mm para agua fria (NBR 5648)	M	8,00	450,9250	3.608,25	0,04%	63,91
2838	Lampada fluorescente de 32w	UN	4,00	900,0000	3.600,00	0,04%	63,95
3311	Reator eletronico bivolt para 1 lampada fluorescente de 36/40w	UN	18,00	200,0000	3.600,00	0,04%	63,99
4730	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	4,00	895,0000	3.580,00	0,04%	64,03
987	Adesivo estrutural a base de Resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	45,00	79,5000	3.577,50	0,04%	64,07
1372	Rede nylon p/voleibol profissional em nylon e medidor de altura	UN	247,00	14,0000	3.458,00	0,04%	64,11
7359	Barra ferro retangular chata qualquer bitola	KG	3,00	1125,0000	3.375,00	0,04%	64,14

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1.064
Assinatura

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
14	Pedra lateritica Bruta	M3	40,00	84,3666	3.374,66	0,04%	64,18
11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	5,00	668,7450	3.343,50	0,04%	64,22
6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	6,00	541,0200	3.246,12	0,04%	64,25
11298	Selador acrilico	L	4,00	800,0000	3.200,00	0,03%	64,28
6050	Aco CA-60 4,2mm vergalhao	KG	6,50	471,9759	3.070,05	0,03%	64,32
10301	Eletroduto pvc flexivel corrugado reforçado, cor laranja de 32mm para lajes e pisos	M	5,00	610,2000	3.054,00	0,03%	64,35
5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	4,00	758,0854	3.032,85	0,03%	64,38
1148	Reator convencional 32w	UN	15,00	200,0000	3.000,00	0,03%	64,42
7562	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	1,50	1989,7500	2.985,00	0,03%	64,45
6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,50	1865,3718	2.806,66	0,03%	64,48
9284	Gas de cozinha - GLP	KG	7,00	400,0000	2.800,00	0,03%	64,51
9736	Tabua de madeira nao aparelhada 2,5x23cm (1x9") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	11,00	248,0000	2.728,00	0,03%	64,54
6760	Tubo de PVC serie normal 40mm, para esgoto predial	M	6,00	450,0000	2.700,00	0,03%	64,57
7360	Cantoneira de aço galvanizado abas iguais 1"x1/8"	M	4,00	675,0000	2.700,00	0,03%	64,60
872	Extintor de incedio portatil com carga de po quimico seco (PQS) de 6kg classe BC	UN	175,00	15,0000	2.625,00	0,03%	64,62
3239	Caixa d'agua de fibra de vidro 1000L, com tampa	UN	360,00	7,0000	2.520,00	0,03%	64,65
693	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1 1/4"	UN	50,00	50,0000	2.500,00	0,03%	64,68
1705	Haste de aterramento 5/8"x2,40m	UN	50,00	50,0000	2.500,00	0,03%	64,71
2785	Curva PVC curta 90 graus 100mm para esgoto predial	UN	20,00	125,0000	2.500,00	0,03%	64,73
351	Selador liquido para pva	L	5,00	500,0000	2.500,00	0,03%	64,76
359	Fechadura de embutir para porta externa/entrada, maquina 55mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel de seguranca medio - completa	CJ	100,00	25,0000	2.500,00	0,03%	64,79
7511	Haste reta para gancho de ferro galvanizado com rosca 1/4"x30cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	2,00	1245,0000	2.490,00	0,03%	64,81
7033	Fechadura de embutir tipo gorges (chave grande), maquina 55mm, maçanetas alavanca e rosetas redondas em metal cromado	CJ	99,00	25,0000	2.475,00	0,03%	64,84
9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	18,00	137,3400	2.469,90	0,03%	64,87
5872	Tubo de aco galvanizado com costura DIN 2440/NBR 5580 classe leve DN 2" (50mm) E=3,00mm - 4,40Kg/m	M	20,00	123,4800	2.469,60	0,03%	64,89
5711	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	M	7,00	350,0000	2.450,00	0,03%	64,92
280	Ripa massaranduba serrada 5cmx1,5cm	M	3,00	800,0000	2.400,00	0,03%	64,95
6046	Sarrafo nao aparelhada 2,5x7cm, em maçaranduba, angelim, peroba-rosa ou equiv da regiao - bruta	M	8,00	300,0000	2.400,00	0,03%	64,97

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5379	Seixo rolado para aplicacao em concreto	M3	150,00	15,6197	2.342,95	0,03%	65,00
138	Tela soldada de aco nervurada CA60 Q-92 (1,48 KG/M2), diametro do fio = 4,2mm, largura = 2,45x60m de comprimento, espacamento da malha = 15x15cm	M2	9,00	257,5000	2.317,50	0,03%	65,02
5754	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	L	18,80	123,0000	2.313,00	0,02%	65,05
7558	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 4" (10cm) sobrepor latao cromado/polido ou oxidado	UN	15,00	150,0000	2.250,00	0,02%	65,07
5411	Arame galvanizado 12bwg - 2,60mm - 48,00 g/m	KG	14,00	160,0000	2.240,00	0,02%	65,10
6131	Joelho 90 graus PVC esgoto predial DN 100mm	UN	12,80	175,0000	2.240,00	0,02%	65,12
87	Assento plastico universal branco p/vaso sanitario	UN	24,59	90,0000	2.213,10	0,02%	65,14
52	Cabo de cobre nu 35mm2 meio-duro	M	22,00	100,0000	2.200,00	0,02%	65,17
10400	Quadro de distribuicao sem barramento, em PVC, de embutir, para 6 disjuntores Nema ou 8 disjuntores DIN	UN	55,00	40,0000	2.200,00	0,02%	65,19
5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	30,00	72,6000	2.178,00	0,02%	65,21
10360	Caixa para medidor monofasico em policarbonato/termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	UN	78,92	27,5000	2.170,30	0,02%	65,24
1578	Compressor de ar rebocavel potencia 59,7 a 63,4 kw cap 7,1 m3/min	H	4,80	450,0000	2.160,00	0,02%	65,26
6593	Cabo de cobre rigido classe 2 isolacao em PVC/A, anti-chama BWF, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 10mm2	M	4,00	530,0000	2.120,00	0,02%	65,28
10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	10,00	212,0000	2.120,00	0,02%	65,31
5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	6,50	321,0000	2.088,00	0,02%	65,33
5314	Caixa de medicao monofasica em noril (policarbonato)	UN	82,04	25,0000	2.051,00	0,02%	65,35
9252	Pino de aco com furo haste 27mm (acao direta)	CENT	30,00	67,5500	2.030,00	0,02%	65,37
59	Soquete p/lampada fluorescente	UN	2,50	808,0000	2.020,00	0,02%	65,40
30	Argamassa colante AC-II	KG	1,00	2000,0000	2.000,00	0,02%	65,42
5659	Te pvc serie normal esgoto predial 100x100mm junta elastica	UN	16,00	125,0000	2.000,00	0,02%	65,44
5685	Registro de pressao bruto latao roscavel 3/4"	UN	40,00	50,0000	2.000,00	0,02%	65,46
6715	Caixa de inspecao em polietileno para aterramento e para raios diametro=300mm	UN	20,00	100,0000	2.000,00	0,02%	65,48
10956	Chumbador de aço diametro 5/8" comprimento 6" com porca	UN	10,00	200,0000	2.000,00	0,02%	65,50
5876	Perfil de Aluminio anodizado	KG	21,00	93,5000	1.963,75	0,02%	65,52
8969	Caixa d'agua fibra de vidro cap. 500L	UN	275,00	7,0000	1.925,00	0,02%	65,55
124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	10,13	189,6814	1.922,76	0,02%	65,57
2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,45	4125,0000	1.900,75	0,02%	65,59
10108	Base para rele com suporte metalico	UN	12,50	150,0000	1.875,00	0,02%	65,61
10597	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55mm,	CJ	75,00	25,0000	1.875,00	0,02%	65,63

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais** incluso chave tipo tranqueta						
2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	13,00	141,1326	1.846,04	0,02%	65,65
6640	Aco CA-50 20,0mm vergalhao	KG	7,00	260,5000	1.823,50	0,02%	65,67
8	Brita 0	M3	50,00	36,0931	1.804,65	0,02%	65,69
182	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento tipo canalete 90 ou kalhetao	UN	4,00	450,0000	1.800,00	0,02%	65,71
702	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1"	UN	36,00	50,0000	1.800,00	0,02%	65,73
6168	Lampada LED 10W bivolt branca, formato tradicional (Base E27)	UN	6,00	300,0000	1.800,00	0,02%	65,74
53	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	2,00	882,8500	1.764,00	0,02%	65,76
10369	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1 1/2"	UN	35,00	50,0000	1.750,00	0,02%	65,78
5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	11,00	152,1680	1.674,00	0,02%	65,80
8194	Disjuntor tipo DIN/IEC bipolar de 6 ate 32A	UN	30,00	55,0000	1.650,00	0,02%	65,82
10574	Eletroduto pvc flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2")	M	3,00	550,0000	1.650,00	0,02%	65,84
10572	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	2,15	762,7500	1.642,50	0,02%	65,85
5337	Tubo pvc serie normal esgoto predial DN 150mm	M	16,00	100,0000	1.600,00	0,02%	65,87
129	Prego de aço polido com cabeca 19x36 (3 1/4x9)	KG	12,50	125,0000	1.575,00	0,02%	65,89
11344	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabos ate 95mm2	UN	27,00	57,5000	1.552,50	0,02%	65,90
6088	Cumeeira para telha ceramica comprimento de 41cm, rendimento de 3 telhas/m	UN	2,50	600,0000	1.500,00	0,02%	65,92
1949	Tubo PVC roscavel 2 1/2" agua fria predial	M	49,00	28,8000	1.411,20	0,02%	65,94
5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	75,00	18,7440	1.407,40	0,02%	65,95
5736	Po de pedra	M3	55,00	25,1000	1.381,50	0,01%	65,97
543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	30,00	45,5395	1.380,73	0,01%	65,98
812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	4,90	278,0000	1.361,60	0,01%	66,00
1669	Joelho PVC soldavel marron 75mm (agua)	UN	18,00	75,0000	1.350,00	0,01%	66,01
6350	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 4mm2	M	2,25	595,0000	1.340,00	0,01%	66,02
5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	6,00	222,0000	1.332,00	0,01%	66,04
9916	Chapa de aço grossa ASTM A36, E= 3/8" (9,53mm) 74,69kg/m²	KG	11,00	120,0000	1.320,00	0,01%	66,05
7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	500,00	2,6250	1.312,50	0,01%	66,07
722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	24,00	53,8433	1.290,60	0,01%	66,08
5878	Selador PVA paredes internas	L	8,00	161,0000	1.288,00	0,01%	66,10
5418	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/ telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma PVC - conicas)	CJ	1,00	1270,0000	1.270,00	0,01%	66,11
6612	Poste de concreto circular 100kg, H=7m	UN	500,00	2,5000	1.250,00	0,01%	66,12
7304	Luminaria fluor. ABERTA 2x32w	UN	5,00	250,0000	1.250,00	0,01%	66,14

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
7415	Curva PVC curta 90° DN 50mm, para esgoto predial	UN	10,00	125,0000	1.250,00	0,01% 66,15
8171	Te sanitario PVC DN 50x50cm, serie normal para esgoto predial	UN	10,00	125,0000	1.250,00	0,01% 66,16
9082	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel em plastico branco com tubo, canopla e estude	UN	50,00	25,0000	1.250,00	0,01% 66,18
6044	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	55,00	22,5000	1.237,50	0,01% 66,19
5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,25	984,0000	1.230,25	0,01% 66,20
48	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14CV	UN	39.990,00	0,0294	1.174,00	0,01% 66,22
7566	Parafuso Drywall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2mm, comprimento 13mm	UN	0,10	11686,8000	1.170,00	0,01% 66,23
2730	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeavel	M3	500,00	2,3000	1.150,00	0,01% 66,24
2482	Cabo de cobre 2,5mm2 750V	M	1,90	600,0000	1.140,00	0,01% 66,25
288	Tabua comum para forma	M2	14,00	81,0000	1.134,00	0,01% 66,27
6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	10,00	113,3850	1.133,85	0,01% 66,28
837	Tubo PVC rigido marrom 60mm	M	15,00	75,0000	1.125,00	0,01% 66,29
2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	50,00	22,5000	1.125,00	0,01% 66,30
9553	Tê PVC soldavel 75mm	UN	45,00	25,0000	1.125,00	0,01% 66,31
3092	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	80,00	14,0000	1.120,00	0,01% 66,33
6352	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutores 0,6/1kv, secao nominal 10mm2	M	8,00	139,0350	1.112,30	0,01% 66,34
5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	5,00	210,9410	1.110,20	0,01% 66,35
16	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=18mm	M2	40,00	27,5040	1.100,16	0,01% 66,36
123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	25,00	43,3100	1.083,50	0,01% 66,37
2399	Gasolina comum	L	6,00	177,9698	1.067,81	0,01% 66,39
5963	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70kg, branco	UN	13,00	80,0000	1.040,00	0,01% 66,40
7564	Massa de rejunte em po para Drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	KG	2,50	413,0800	1.032,00	0,01% 66,41
10627	Argamassa colante AC-III E	KG	7,00	145,5000	1.018,50	0,01% 66,42
6167	Lampada LED 6W bivolt branca, formato tradicional (Base E27)	UN	6,76	150,0000	1.014,00	0,01% 66,43
5590	Tomada 2P+T 20A/250V, apenas modulo	UN	10,00	100,0000	1.000,00	0,01% 66,44
8082	Trator de esteiras, potencia de 170HP, peso operacional de 19T, com lamina com capacidade de 5,2m3	UN	323.000,00	0,0030	969,00	0,01% 66,45
6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	30,00	32,2751	968,85	0,01% 66,46
489	Fio de cobre isolado em pvc 1,5mm2 750V/70°C	M	0,75	1250,0000	937,50	0,01% 66,47

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	12,00	75,6000	907,20	0,01% 66,48
5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	40,00	22,5000	900,00	0,01% 66,49
37	Aco CA-25 12,5mm vergalhao	KG	10,00	88,8000	888,00	0,01% 66,50
5636	Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldavel	UN	7,00	125,0000	875,00	0,01% 66,51
8471	Abracadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	3,50	250,0000	875,00	0,01% 66,52
7488	Perfil tipo cantoneira em L, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, 23x3000mm (LxC)	M	2,65	325,0000	862,50	0,01% 66,53
9202	Diluente epoxi	L	28,00	30,0000	840,00	0,01% 66,54
42	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	3,50	239,9158	839,71	0,01% 66,55
11179	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato/termoplastico para alojar 1 disjuntor	UN	110,00	7,5000	825,00	0,01% 66,56
490	Fio de cobre Pirastic ecoflam 450/750V BWF antiflam 2,5mm2	M	2,00	400,0000	800,00	0,01% 66,56
5398	Aco CA-25, 8,0 mm, vergalhao	KG	8,00	99,9000	799,20	0,01% 66,57
9764	Bucha de nylon sem aba S-10 com parafuso de 6,10x65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips	UN	0,45	1740,0000	783,00	0,01% 66,58
6781	Aco CA-25 10,0mm vergalhao	KG	10,00	77,7000	777,00	0,01% 66,59
8106	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela= 23mm e comprimento da haste= 27mm (açao indireta)	CENT	40,00	19,4400	776,00	0,01% 66,60
5606	Joelho 90° PVC soldavel 75mm	UN	30,00	25,0000	750,00	0,01% 66,61
8291	Porta metalica com venezianas fixas, dimensoes 0,80x2,10m	UN	150,00	5,0000	750,00	0,01% 66,61
9888	Chapa metalica galvanizada n.° 26	M2	50,00	15,0000	750,00	0,01% 66,62
266	Chapa de Madeira compensada resinada 12mm	M2	45,00	16,5000	742,50	0,01% 66,63
1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	18,00	40,8000	735,80	0,01% 66,64
5415	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	1,20	610,0000	730,00	0,01% 66,65
7355	Aço CA-50, 16,0mm, vergalhao	KG	6,00	117,0940	702,56	0,01% 66,65
38	Tubo PVC rigido marrom 75mm	M	20,00	35,0000	700,00	0,01% 66,66
5575	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2"	UN	4,00	175,0000	700,00	0,01% 66,67
4360	Porta de ferro veneziana	M2	283,90	2,4000	681,36	0,01% 66,68
6353	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 16mm2	M	10,00	67,9800	679,80	0,01% 66,68
6041	Cinta circular em aco galvanizado de 150mm de diametro p/ fixacao de medicao	UN	15,00	45,0000	675,00	0,01% 66,69
39	Aco CA-25 6,3mm vergalhao	KG	7,00	96,3000	674,10	0,01% 66,70
1367	Arame galvanizado No.10, 3,40mm (0,0713kg/m)	KG	8,00	83,9000	670,00	0,01% 66,71
2417	Hipoclorito de sodio a 10%	M3	3.000,00	0,2200	660,00	0,01% 66,71
8163	Joelho PVC soldavel PB, 45 graus, DN 75mm, para esgoto predial	UN	8,80	75,0000	660,00	0,01% 66,72
5340	Joelho 90° PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica	UN	3,75	175,0000	656,25	0,01% 66,73
561	Starter 40w	UN	1,00	654,0000	654,00	0,01% 66,73

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
6732	Juncao de reducao invertida pvc sold p/ esgoto predial, dn 100x50mm	UN	13,00	50,0000	650,00	0,01%	66,74
7460	Aco CA-50 25,0mm vergalhao	KG	6,50	100,0000	650,00	0,01%	66,75
4718	Cabo de cobre nu tempera meio dura 50mm2	M	40,00	16,0875	643,50	0,01%	66,75
5610	Joelho PVC soldavel PB 90 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	3,00	200,0000	600,00	0,01%	66,76
5663	Joelho 45 graus dn 100mm junta elastica	UN	12,00	50,0000	600,00	0,01%	66,77
6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	6,00	100,0000	600,00	0,01%	66,77
92	Disjuntor tipo DIN/IEC monopolar de 6 ate 32A	UN	4,00	150,0000	600,00	0,01%	66,78
5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,00	280,0000	560,00	0,01%	66,79
7350	Joelho 90° PVC, PB, esgoto predial DN 100mm	UN	7,00	75,0000	525,00	0,01%	66,79
1246	Fita isolante	M	1,26	400,0000	504,00	0,01%	66,80
4550	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	21,00	24,0000	504,00	0,01%	66,80
2779	Luva simples PVC soldavel DN 100mm, serie normal, esgoto predial	UN	4,00	125,0000	500,00	0,01%	66,81
8200	Luminaria de emergencia 30 leds potencia 2w, bateria de litio autonomia de 6 horas	UN	10,00	50,0000	500,00	0,01%	66,81
8584	Bucha de reducao soldavel curta 75x60mm	UN	20,00	25,0000	500,00	0,01%	66,82
5831	Bucha em aluminio com rosca de 1" para eletroduto	UN	0,66	750,0000	495,00	0,01%	66,82
213	Tijolo ceramico furado 10x20x20cm	UN	0,25	1944,0000	486,00	0,01%	66,83
9575	Soquete de baquelite base E27 para lampadas	UN	1,60	300,0000	480,00	0,01%	66,84
9881	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	UN	200,00	2,4000	480,00	0,01%	66,84
2610	Eletrodo revestido AWS-E6013, diametro igual a 2,50mm	KG	13,00	36,6950	477,90	0,01%	66,85
99	Ceramica para piso com placas tipo Gres 35x35cm	M2	22,00	21,0000	462,00	0,00%	66,85
78	Parafuso de aco tipo Chumbador parabolt diam. 3/8", comprimento 75mm	UN	1,15	400,8000	460,80	0,00%	66,86
5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,20	2273,5569	458,41	0,00%	66,86
705	Registro de gaveta bruto latao 2"	UN	65,00	7,0000	455,00	0,00%	66,87
793	Tubo PVC branco junta elastica 75mm	M	9,00	50,5000	454,50	0,00%	66,87
7770	Tê PVC soldavel DN 60mm	UN	30,00	15,0000	450,00	0,00%	66,88
7966	Haste de aterramento em aço com 2,40m de comprimento e DN= 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	18,00	25,0000	450,00	0,00%	66,88
8728	Cantoneira em aco 1/4" abas iguais	M	3,00	150,0000	450,00	0,00%	66,88
4729	Cabo de cobre flexivel isolado 50mm2, anti-chama 0,6/1kv	M	42,75	10,3000	440,30	0,00%	66,89
132	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8mm (1kg = 1025 unidades)	KG	40,00	10,5000	420,00	0,00%	66,89
1392	Joelho PVC branco soldavel 75mm (esgoto)	UN	60,00	7,0000	420,00	0,00%	66,90
7565	Parafuso Drywall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25mm	UN	0,05	8400,0000	420,00	0,00%	66,90

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
11098	Lampada fluorescente eletronica PL 15W/127V (compacta integrada)	UN	6,00	70,0000	420,00	0,00%	66,91
424	Fio de cobre nu tipo Cordoalha para aterramento - 10mm2	M	8,00	50,0000	400,00	0,00%	66,91
7554	Canaleta com tampa separada; secao retangular 20x10mm com 2 setores	UN	4,00	100,0000	400,00	0,00%	66,92
1249	Eletroduto flexivel 25mm (3/4")	M	1,50	250,0000	375,00	0,00%	66,92
5342	Curva curta 90°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75MM, junta elastica	UN	15,00	25,0000	375,00	0,00%	66,92
562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	0,70	525,0000	367,50	0,00%	66,93
104	Joelho 45° PVC soldavel p/ agua fria predial 40mm, cor marrom	UN	4,00	90,0000	360,00	0,00%	66,93
26	Cal hidratado para pintura	KG	0,50	702,2089	351,09	0,00%	66,94
7567	Parafuso zincado autobrocante, flangeado 4,2x19"	UN	0,10	3520,0000	350,00	0,00%	66,94
8133	Parafuso comum ASTM A307, sextavado, diametro 1/2" (12,7mm), comprimento 1" (25,4mm)	CENT	100,00	3,5000	350,00	0,00%	66,94
1954	Tabua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") nao aparelhada	M	6,00	58,0000	348,00	0,00%	66,95
1130	Bloco de concreto 10x20x40	UN	2,20	156,0000	343,20	0,00%	66,95
6621	Fita crepe rolo de 25mmx50m	UN	4,50	70,0000	340,00	0,00%	66,95
5609	Joelho PVC soldavel, BB, 45 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	1,50	225,0000	337,50	0,00%	66,96
5832	Arruela em aluminio com rosca de 1" para eletroduto	UN	0,45	750,0000	337,50	0,00%	66,96
597	Curva 90° pvc p/ eletroduto roscavel Ø 50mm I 1/2"	UN	13,00	25,0000	325,00	0,00%	66,97
5690	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	60,00	5,0000	300,00	0,00%	66,97
6674	Torneira de boia real 1" com balao plastico	UN	50,00	6,0000	300,00	0,00%	66,97
581	Cabeçote de aluminio 3"	UN	15,00	20,0000	300,00	0,00%	66,98
1673	Eletroduto/condulete de PVC rigido liso cor cinza de 3/4" para instalacao aparente	M	8,00	37,5000	300,00	0,00%	66,98
7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	20,00	14,3250	286,50	0,00%	66,98
8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	0,40	710,0000	284,00	0,00%	66,98
5584	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 35 a 50A 240V	UN	12,50	22,5000	281,25	0,00%	66,99
8992	Solvente a base de resina acrílica	L	7,00	40,0000	280,00	0,00%	66,99
10564	Madeira mista serrada (tabua) 2,2x14cm - 0,00308m3/m	M	5,00	56,0000	280,00	0,00%	66,99
8156	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel marrom diam.= 40x32mm	UN	5,35	50,0000	267,50	0,00%	67,00
2733	Joelho PVC soldavel 90 graus, 25mm, para agua fria predia	UN	1,50	175,0000	262,50	0,00%	67,00
7188	Joelho 45° soldavel de pvc 32mm	UN	3,50	75,0000	262,50	0,00%	67,00
11345	Caixa de inspecao para aterramento e para ruios, em polipropileno, diametro= 300mm x altura= 400mm	UN	35,00	7,5000	262,50	0,00%	67,01

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
8894	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples corrugado helicoidal cor preta sem rosca de 2" para cabemaneto subterraneo	M	5,00	51,9750	259,88	0,00% 67,01
4488	Chuveiro eletrico corpo plastico tipo ducha 110/220V	UN	5,00	50,0000	250,00	0,00% 67,01
5773	Te pvc serie normal esgoto predial DN 75x75mm, junta elastica	UN	10,00	25,0000	250,00	0,00% 67,01
7433	Luva simples PVC soldavel DN 50mm, serie normal, para esgoto predial	UN	2,00	125,0000	250,00	0,00% 67,02
7609	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 75mm, para esgoto predial	UN	10,00	25,0000	250,00	0,00% 67,02
30	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto sem armacao	KG	8,00	30,3000	242,40	0,00% 67,02
1501	Areia p/aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	40,00	6,0000	240,00	0,00% 67,02
11272	Tacha refletiva em plastico injetado bidirecional com um pino - tipo I	UN	6,00	40,0000	240,00	0,00% 67,03
6656	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	5,00	47,4000	237,00	0,00% 67,03
1200	Prego 1 1/2"x13	KG	14,50	16,0000	232,00	0,00% 67,03
7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	30.000,00	0,0078	229,50	0,00% 67,03
32	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas	KG	0,45	500,0000	225,00	0,00% 67,04
4899	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1 1/2"	M	5,00	45,0000	225,00	0,00% 67,04
5870	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 12" sobrepor ferro zinc/galv ou polido	UN	45,00	5,0000	225,00	0,00% 67,04
2387	Sabao em po	KG	8,00	28,0000	224,00	0,00% 67,04
1199	Prego 2 1/2x10	KG	9,00	24,0000	216,00	0,00% 67,05
718	Isolador plastico p/3 linhas	CJ	0,70	300,0000	210,00	0,00% 67,05
545	Anel de borracha para tubo esgoto predial DN 100mm (NBR 5688)	UN	2,75	75,0000	206,25	0,00% 67,05
7626	Viga de madeira nao aparelhada 6x16cm em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	25,00	8,1400	203,60	0,00% 67,05
563	Anel de borracha para pvc esgoto 75mm	UN	2,00	100,0000	200,00	0,00% 67,06
694	Registro de gaveta bruto c/volante d= 25mm	UN	40,00	5,0000	200,00	0,00% 67,06
5921	Vedacao PVC, 100mm, para saida de vaso sanitario	UN	8,00	25,0000	200,00	0,00% 67,06
6708	Joelho PVC soldavel 45 graus 25mm para agua fria predial	UN	1,00	200,0000	200,00	0,00% 67,06
7851	Cabo de aluminio sem alma bitola 2AWG	M	20,00	10,0000	200,00	0,00% 67,06
5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	6,90	28,2000	193,50	0,00% 67,07
6594	Caixa de protecao para medidor monofasico e disjuntor em chapa de ferro galv	UN	75,00	2,5000	187,50	0,00% 67,07
7187	Joelho 45° soldavel de pvc 20mm	UN	2,00	90,0000	180,00	0,00% 67,07
7601	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 2" para caixa d'agua	UN	30,00	6,0000	180,00	0,00% 67,07

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
9177	Tubo CPVC soldavel 42mm agua quente predial (NBR 15884)	M	9,00	20,0000	180,00	0,00% 67,07
7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	16,00	11,0000	176,00	0,00% 67,08
5619	Joelho 90° pvc soldavel 32mm, para agua fria predial	UN	3,50	50,0000	175,00	0,00% 67,08
6655	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de 8cm, largura de 6cm e extensao de 2m (locacao)	H	3,50	50,0000	175,00	0,00% 67,08
7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	0,05	3500,0000	175,00	0,00% 67,08
949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	5,00	34,7200	174,00	0,00% 67,08
[illegible]5	Luva PVC soldavel marron 75mm	UN	8,00	21,5000	172,00	0,00% 67,08
121	Prego	KG	9,15	18,4458	168,99	0,00% 67,09
6108	Tubo pvc roscavel 75mm	M	7,00	24,0000	168,00	0,00% 67,09
8160	Engate/rabicho em plastico branco 1/2"x30cm	UN	4,00	40,0000	160,00	0,00% 67,09
8107	Fita de papel microperfurado, 50x150mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	0,15	1004,0000	152,00	0,00% 67,09
2778	Luva simples PVC soldavel dn 75mm, serie normal para esgoto predial	UN	6,00	25,0000	150,00	0,00% 67,09
5336	TÊ pvc soldavel DN 32mm	UN	3,00	50,0000	150,00	0,00% 67,10
5573	Te PVC soldavel DN 25mm	UN	3,00	50,0000	150,00	0,00% 67,10
5631	Te 90° soldavel de pvc, para agua fria predial 50mm (NBR 5648)	UN	6,00	25,0000	150,00	0,00% 67,10
6056	Imunizante de madeira incolor	L	20,00	7,5000	150,00	0,00% 67,10
8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,00	150,0000	150,00	0,00% 67,10
10642	Quadro de distribuicao de energia de embutir para 6 disjuntores monopolares sem barramento de embutir	UN	75,00	2,0000	150,00	0,00% 67,10
[illegible]99	Condulete de PVC 3/4" LB	UN	7,00	20,4000	142,80	0,00% 67,10
[illegible]02	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1 1/4" para caixa d'agua	UN	20,00	6,9600	139,20	0,00% 67,11
6043	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10mm2	UN	3,00	45,0000	135,00	0,00% 67,11
1671	Luva simples PVC soldavel esgoto predial 40mm	UN	1,00	125,0000	125,00	0,00% 67,11
5629	Joelho 90° soldavel pvc 50mm, agua fria predial	UN	5,00	25,0000	125,00	0,00% 67,11
5723	Curva 90° longa para eletroduto PVC rigido roscavel DN 32mm (1")	UN	5,00	25,0000	125,00	0,00% 67,11
7707	Adaptador PVC rigido soldavel com flange e anel para caixa d'agua 50mmx1 1/2"	UN	25,00	5,0000	125,00	0,00% 67,11
6596	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	2,70	45,0000	121,50	0,00% 67,11
8726	Tinta borracha clorada acabamento semibrilho, cores vivas	L	20,00	6,0000	120,00	0,00% 67,12
6355	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 1,5mm2	M	1,25	95,2000	119,20	0,00% 67,12

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
109	Parafuso 8x250mm	UN	1,33	88,0000	117,04	0,00% 67,12
968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	8,00	14,5556	114,29	0,00% 67,12
5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	0,20	570,0000	114,00	0,00% 67,12
8195	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6.	UN	0,75	150,0000	112,50	0,00% 67,12
6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	0,10	1104,0000	110,40	0,00% 67,12
[illegible]0	Interruptor 3 secoes simples de embutir com placa	UN	2,20	50,0000	110,00	0,00% 67,12
5339	Curva curta 90° PVC esgoto predial serie normal DN 40mm	UN	4,25	25,0000	106,25	0,00% 67,13
4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	176,00	0,6000	105,60	0,00% 67,13
2835	Interruptor 2 secoes s/caixa e com espelho monofasico universal 10A da Prime	UN	2,01	50,0000	100,50	0,00% 67,13
1699	Luva PVC soldavel marrom 32mm	UN	2,00	50,0000	100,00	0,00% 67,13
2764	Bucha de reducao soldavel curta 32x25mm	UN	2,00	50,0000	100,00	0,00% 67,13
5925	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 50mm, para agua fria predial	UN	2,00	50,0000	100,00	0,00% 67,13
7740	Tê PVC soldavel DN 40mm	UN	5,00	20,0000	100,00	0,00% 67,13
9305	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1" para caixa d'agua	UN	10,00	10,0000	100,00	0,00% 67,13
920	Lixa em folha p/ ferro numero 150	UN	1,75	55,5000	97,50	0,00% 67,13
667	Luva PVC rigido roscavel 40mm (1 1/4")	UN	4,00	24,0000	96,00	0,00% 67,14
6217	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo economica com 1 1/4"	UN	1,90	50,0000	95,00	0,00% 67,14
7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20x40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda Phillips	UN	0,15	622,1250	94,00	0,00% 67,14
[illegible]03	Luva PVC soldavel dn 60mm para agua fria predial	UN	7,50	12,0000	90,00	0,00% 67,14
[illegible]020	Joelho PVC soldavel 90 graus, 20mm, para agua fria predial	UN	0,60	150,0000	90,00	0,00% 67,14
6595	Isolador de porcelana tipo roldana de 72x72mm, para uso em baixa tensao	UN	4,00	22,5000	90,00	0,00% 67,14
9246	Cola a base de resina poliester com catalisador	KG	20,00	4,4000	88,00	0,00% 67,14
2762	Bucha de reducao soldavel curta 60x50mm	UN	3,50	25,0000	87,50	0,00% 67,14
8025	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-F, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	3,50	25,0000	87,50	0,00% 67,14
6658	Cruzeta para escora metalica (locacao)	H	0,85	100,0000	85,00	0,00% 67,14
3186	Escova para limpeza em nylon cerdas macias	UN	3,00	28,0000	84,00	0,00% 67,14
1312	Flange de PVC 50mm	UN	8,00	10,0000	80,00	0,00% 67,15
5333	Caixa octogonal de fundo movel em PVC 3"x3" para eletroduto flexivel corrugado	UN	4,00	20,0000	80,00	0,00% 67,15
5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	2,00	38,0380	75,95	0,00% 67,15
395	Caixa plastica 4x4"	UN	1,50	50,0000	75,00	0,00% 67,15
5574	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx3/4"	UN	3,00	25,0000	75,00	0,00% 67,15
7351	Te pvc serie normal esgoto predial 40x40mm, junta soldavel	UN	3,00	25,0000	75,00	0,00% 67,15

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materials**						
9306	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 3/4" para caixa d'agua	UN	15,00	5,0000	75,00	0,00%	67,15
9597	Espelho/placa cega 4"x2" para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,50	50,0000	75,00	0,00%	67,15
11242	Parafuso metal 2 1/2"x12 p/buchas S-10	UN	0,50	150,0000	75,00	0,00%	67,15
4102	Extintor de incendio H2O 10 l	UN	124,00	0,6000	74,40	0,00%	67,15
7921	Prego de aço polido com cabeca 17x24 (2 1/4x11)	KG	7,00	10,0104	69,62	0,00%	67,15
8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	699,00	0,0954	66,62	0,00%	67,15
8	Cumeeira p/telha ondulada de fibrocimento	UN	30,00	2,2000	66,00	0,00%	67,16
524	Reator partida rapida 2x40w	UN	16,00	4,0000	64,00	0,00%	67,16
5344	Joelho 45° PVC, PB, DN 50mm, para esgoto predial	UN	2,50	25,0000	62,50	0,00%	67,16
8452	Curva 90 graus longa pvc rigido roscavel de 3/4" para eletroduto	UN	2,50	25,0000	62,50	0,00%	67,16
284	Sarrafo de 1x2"	M	0,50	123,9300	62,37	0,00%	67,16
912	Fundo sintetico nivelador branco fosco	L	8,00	7,5000	60,00	0,00%	67,16
7599	Joelho PVC 90 graus roscavel 1 1/4", agua fria predial	UN	5,00	12,0000	60,00	0,00%	67,16
2379	Adesivo pvc (bisnaga de 90g)	UN	1,15	50,0000	57,50	0,00%	67,16
8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (LxC)	UN	12,00	4,6500	56,00	0,00%	67,16
1055	Estopa	KG	10,00	5,0000	50,00	0,00%	67,16
1250	Caixa plastica fundo movel	UN	1,00	50,0000	50,00	0,00%	67,16
2763	Bucha de reducao PVC, soldavel curta 50x40mm	UN	2,00	25,0000	50,00	0,00%	67,16
8250	Braço ou haste c/canopla plastica 1/2" p/chuveiro eletrico	UN	10,00	5,0000	50,00	0,00%	67,16
1308	Chuveiro plastico branco simples 5" para acoplar em haste 1/2", agua fria	UN	10,00	4,8000	48,00	0,00%	67,16
2777	Luva PVC soldavel 50mm para agua fria predial	UN	4,00	12,0000	48,00	0,00%	67,16
30	Bucha em aluminio com rosca de 3/4" para eletroduto	UN	0,63	75,0000	47,25	0,00%	67,16
8827	Cabo de aluminio coberto com material polimerico secao 50,0mm2	M	8,50	5,0000	42,50	0,00%	67,16
3142	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote de 400g)	UN	13,00	3,2500	42,25	0,00%	67,17
4543	Adesivo sikafix (sika)-p/argamassa e pasta de cimento	KG	3,50	12,0000	42,00	0,00%	67,17
5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	7,00	6,0000	42,00	0,00%	67,17
125	Prego de aço polido com cabeca 16x24	KG	18,00	2,0000	40,00	0,00%	67,17
5416	CALCARIO dolomitico A - posto pedreira / fornecedor (sem frete)	KG	0,05	710,0000	40,00	0,00%	67,17
5869	Peca de madeira 3A/4A nativa/regional 5x5cm	M	1,00	40,0000	40,00	0,00%	67,17
8026	Fita isolante adesiva anti-chama, uso ate 750V, em rolo de 19mmX20mm	UN	8,00	5,0000	40,00	0,00%	67,17
8498	Sisal em fibra	KG	10,00	3,9000	40,00	0,00%	67,17
10853	Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel de 1/2" para eletroduto	UN	1,60	25,0000	40,00	0,00%	67,17

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
122	Prego de aco polido com cabeca 10x10 (7/8x17)	KG	23,00	1,6950	39,00	0,00% 67,17
1966	Luva PVC soldavel, para agua fria predial, 25mm	UN	0,75	50,0000	37,50	0,00% 67,17
666	Luva PVC rigido roscavel 32mm	UN	1,50	24,0000	36,00	0,00% 67,17
7598	Adaptador PVC para sifao metalico, soldavel, com anel borracha (JE), 40mmx1 1/2"	UN	3,00	12,0000	36,00	0,00% 67,17
3298	Bucha de nylon 8mm, diametro do furo 8mm comprimento 40mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8x50mm	UN	0,50	70,0000	35,00	0,00% 67,17
286	Sarrafo de 1x4"	M	1,50	22,5000	33,75	0,00% 67,17
08	Parafuso drywall em aco fosfatizado cabeca trombeta e ponta agulha (TA) comprimento 45mm	UN	0,10	323,0400	32,00	0,00% 67,17
5780	Laje pre-moldada de piso convencional (lajotas + vigotas) sobrecarga 200kg/m2 vao ate 3,50m	M2	45,00	0,7000	31,50	0,00% 67,17
5297	Curva 90° PVC sold. DN 20mm	UN	3,00	10,0000	30,00	0,00% 67,17
11588	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm cobrimento 20mm	UN	0,20	150,0000	30,00	0,00% 67,17
9312	Prego de aco polido com cabeca 15x18 (1 1/2x13)	KG	22,00	1,3200	28,80	0,00% 67,17
8190	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	1,25	22,5000	28,13	0,00% 67,17
185	Massa de vedacao (ibere)	KG	8,00	3,3000	26,40	0,00% 67,17
1815	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensoes=38mm, espessura=3mm, diametro do furo=18mm	UN	0,50	50,0000	25,00	0,00% 67,17
7380	Alça pre-formada de serviço SG-4500 PLP	UN	1,25	20,0000	25,00	0,00% 67,17
11898	Abraçadeira tipo U d= 26mm (3/4") c/fixacoes p/tubo galvanizado	UN	0,50	50,0000	25,00	0,00% 67,17
2894	conector cobre 3/4"	UN	0,95	25,0000	23,75	0,00% 67,17
502	Joelho PVC branco soldavel 60mm (esgoto)	UN	1,29	14,0000	18,06	0,00% 67,17
013	Bucha de nylon com parafusos em aco zincado, com rosca soberba, cabeca chata e fenda philips	UN	0,10	180,0000	18,00	0,00% 67,17
8860	Alca pre-formada de contra porte em aco p/ cabo 3/16", comprimento 870mm	UN	3,00	5,0000	15,00	0,00% 67,17
10039	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,01	1500,0000	15,00	0,00% 67,17
1006	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	11,00	1,2500	13,75	0,00% 67,18
7040	Abracadeira em aço para amarracao de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	0,50	20,0000	10,00	0,00% 67,18
164	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	CJ	0,19	44,0000	8,36	0,00% 67,18
5923	Bucha de reducao curta soldavel de 25x20	UN	0,60	12,0000	7,20	0,00% 67,18
5414	Adubo organico composto	KG	0,20	26,0000	5,00	0,00% 67,18
5439	Pedra de mao ou rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	60,00	0,0825	4,95	0,00% 67,18
6613	Roldana plastica com prego, tamanho 30x30mm, para instalacao eletrica aparente	UN	0,20	22,5000	4,50	0,00% 67,18

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — Prefeitura de Santa Luz — PÁGINA 024

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO) Nº FL 1.076

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — Assinatura — DATA 18/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
7003	Escova de aço com cabo 4x15 filetes de cerdas	UN	6,00	0,7500	4,50	0,00%	67,18
8115	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	300,00	0,0131	3,96	0,00%	67,18
923	Massa acrilica para superficies internas de externas	KG	6,00	0,3600	2,16	0,00%	67,18
642	Fita veda rosca	M	0,25	6,2500	1,50	0,00%	67,18
5947	Saibro para argamassa	M3	38,00	0,0353	1,34	0,00%	67,18
2607	Broca de widia 6mm	UN	1,92	0,1360	0,40	0,00%	67,18
127	Prego de ferro 18x30	KG	5,00	0,0140	0,07	0,00%	67,18
	SUB-TOTAL (TIPO)				**4.864.152,69**	**52,49%**	
MO	**Mao de Obra**						
113	Servente de obras	H	7,14	50581,6251	736.733,62	7,95%	75,13
115	Pedreiro	H	9,94	22132,0430	448.863,63	4,84%	79,97
51	Pintor	H	9,94	15383,4688	311.775,69	3,36%	83,33
4430	Carpinteiro de formas	H	9,94	10134,8030	205.500,16	2,22%	85,55
73	Engenheiro civil de obra junior	H	57,69	1503,1500	176.940,00	1,91%	87,46
57	Serralheiro	H	12,86	4355,7750	114.304,14	1,23%	88,69
12	Carpinteiro de esquadrias	H	9,94	5271,7863	106.894,33	1,15%	89,85
81	Eletricista	H	12,86	3911,7661	102.647,22	1,11%	90,96
8	Azulejista ou ladrilhista	H	9,94	4413,9597	89.529,04	0,97%	91,92
4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	9,94	4000,4098	81.134,18	0,88%	92,80
85	Ajudante de carpinteiro	H	7,41	4774,2205	72.179,40	0,78%	93,58
103	Almoxarife	H	12,96	2564,0875	67.824,25	0,73%	94,31
76	Encarregado geral	H	11,28	2853,7438	65.657,35	0,71%	95,02
4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	12,56	2296,5358	58.880,95	0,64%	95,65
4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	9,63	2800,0032	55.053,30	0,59%	96,25
79	Ajudante de eletricista	H	9,63	2685,9556	52.780,98	0,57%	96,82
70	Montador de estrutura metalica	H	10,13	2175,2822	44.951,30	0,49%	97,30
89	Auxiliar de serralheiro	H	9,13	1904,1750	35.475,30	0,38%	97,68
116	Armador	H	10,75	1443,1693	31.652,68	0,34%	98,03
4427	Telhadista	H	9,94	1361,1153	27.605,02	0,30%	98,32
4433	Marmorista/graniteiro	H	9,94	1309,5163	26.561,13	0,29%	98,61
91	Ajudante especializado	H	8,14	1070,3851	17.778,54	0,19%	98,80
47	Operador de guincho	H	13,86	552,3601	15.623,35	0,17%	98,97
125	Operador de maquinas e equipamentos	H	14,85	482,8338	14.631,94	0,16%	99,13
4413	Impermeabilizador	H	9,94	640,7730	12.996,90	0,14%	99,27
33	Jardineiro	H	9,94	519,2296	10.531,62	0,11%	99,38
4436	Operador de Escavadeira	H	14,85	284,1705	8.608,33	0,09%	99,47
67	Calceteiro	H	10,14	396,6690	8.205,60	0,09%	99,56
82	Ajudante de armador	H	7,75	487,7285	7.711,65	0,08%	99,65
4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	11,25	276,7400	6.351,32	0,07%	99,72
4428	Vidraceiro	H	9,94	307,4487	6.235,42	0,07%	99,78

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — Prefeitura de Santa Luz — PÁGINA 025

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO) Nº FL 1077

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — Assinatura — DATA 18/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MO	**Mao de Obra**						
4431	Gesseiro	H	9,94	305,1600	6.189,00	0,07%	99,85
4435	Auxiliar de operacao em geral	H	7,41	236,7888	3.581,05	0,04%	99,89
84	Auxiliar de pedreiro	H	7,42	152,5800	2.311,50	0,02%	99,91
4414	Motorista de basculante	H	14,85	70,5655	2.137,62	0,02%	99,94
111	Motorista de caminhao	H	14,85	34,2802	1.038,47	0,01%	99,95
69	Eletrotecnico	H	13,68	25,3400	707,40	0,01%	99,95
4410	Motorista Operador de munck	H	13,86	24,3087	687,60	0,01%	99,96
4450	Operador de demarcadora de faixas de trafego	H	13,19	20,1280	541,60	0,01%	99,97
59	Compressorista	H	9,42	25,6913	493,68	0,01%	99,97
60	Ajudante de Compressorista	H	7,75	25,6530	405,71	0,00%	99,98
123	Operador de trator	H	14,85	10,0750	305,20	0,00%	99,98
4449	Operador de martelete ou marteleteiro	H	13,86	9,7089	274,57	0,00%	99,98
	SUB-TOTAL (TIPO)				3.040.291,74	32,81%	
VB	**Verba**						
33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,65	1860,9422	1.215,34	0,01%	100,00
	SUB-TOTAL (TIPO)				1.215,34	0,01%	

-> Fim de relatório ...

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 — Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Dados: 2025.06.16 15:42:33 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 — Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 Dados: 2025.06.16 17:01:27 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	188,11	3500,00	658.385,00	5,63%	5,63
CO 883174	Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	592,55	800,00	474.040,00	4,05%	9,68
CO 880141	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	27.819,08	14,00	389.467,12	3,33%	13,01
CO 880140	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	14.618,73	20,00	292.374,60	2,50%	15,51
092541	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	111,13	2500,00	277.825,00	2,37%	17,88
CO 990973	Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm	M2	1.023,71	250,00	255.927,50	2,19%	20,07
CO 992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	151,56	1500,00	227.340,00	1,94%	22,01
CO 073787	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto mureta	M2	415,97	500,00	207.985,00	1,78%	23,79
CO 099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	796,26	245,00	195.083,70	1,67%	25,46
CO 102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	1.195,75	150,00	179.362,50	1,53%	26,99
CO 993483	Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm	M2	698,50	250,00	174.625,00	1,49%	28,48
CO 087250	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	88,91	1900,00	168.929,00	1,44%	29,92
992089	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	48,07	3500,00	168.245,00	1,44%	31,36
CO 096486	Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P	M2	102,84	1500,00	154.260,00	1,32%	32,68
CO 087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm	M2	77,54	1985,00	153.916,90	1,32%	34,00
CO 999722	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	56,06	2700,00	151.362,00	1,29%	35,29
CO 102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)	M2	29,49	5000,00	147.450,00	1,26%	36,55
CO 094201	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	58,63	2500,00	146.575,00	1,25%	37,80
CO 087248	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area	M2	78,13	1850,00	144.540,50	1,24%	39,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)						
CO 991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	1.442,39	100,00	144.239,00	1,23%	40,27
CO 050243	Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm	M2	65,54	1985,00	130.096,90	1,11%	41,38
CO 098459	Tapume com telha metalica. af_05/2018	M2	124,64	1000,00	124.640,00	1,07%	42,45
CO 880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	23,52	5000,00	117.600,00	1,01%	43,46
CO 098101	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)	UN	11.752,33	10,00	117.523,30	1,00%	44,46
CO 883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	50,13	2300,00	115.299,00	0,99%	45,45
CO 098100	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)	UN	7.951,90	14,00	111.326,60	0,95%	46,40
CO 881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio	UN	3.700,83	30,00	111.024,90	0,95%	47,35
CO 992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,07	2545,00	109.613,15	0,94%	48,29
CO 098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	265,66	400,00	106.264,00	0,91%	49,20
CO 096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	265,56	400,00	106.224,00	0,91%	50,11
CO 882658	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio	M	419,90	250,00	104.975,00	0,90%	51,01
CO 994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	20,93	5000,00	104.650,00	0,89%	51,90
CO 992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,32	2545,00	100.069,40	0,86%	52,76
CO 094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	98,54	1000,00	98.540,00	0,84%	53,60
CO 883182	Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao	M2	65,23	1500,00	97.845,00	0,84%	54,44
CO 096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017	M2	37,39	2500,00	93.475,00	0,80%	55,24
CO 094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada	M2	124,60	750,00	93.450,00	0,80%	56,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016						
CO 993010	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado	M3	771,41	120,00	92.569,20	0,79%	56,83
CO 088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	36,56	2500,00	91.400,00	0,78%	57,61
CO 103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	589,23	150,00	88.384,50	0,76%	58,37
CO 882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	537,59	150,00	80.638,50	0,69%	59,06
CO 882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M2	155,29	500,00	77.645,00	0,66%	59,72
CO 030047	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado	M3	616,16	125,00	77.020,00	0,66%	60,38
CO 160059	Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	1.513,91	50,00	75.695,50	0,65%	61,03
CO 999157	Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos	UN	4.883,78	15,00	73.256,70	0,63%	61,66
CO 096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao	M2	240,88	300,00	72.264,00	0,62%	62,28
CO 999599	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	5.135,80	14,00	71.901,20	0,61%	62,89
CO 993406	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	947,70	75,00	71.077,50	0,61%	63,50
CO 882365	Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	40,40	1750,00	70.700,00	0,60%	64,10
102181	Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)	M2	532,92	125,00	66.615,00	0,57%	64,67
CO 210070	Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio	M2	30,97	2000,00	61.940,00	0,53%	65,20
CO 882399	Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	30,66	2000,00	61.320,00	0,52%	65,72
CO 883028	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques	M2	25,37	2400,00	60.888,00	0,52%	66,24
CO 099839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico	M	502,42	120,00	60.290,40	0,52%	66,76
CO 102184	Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	2.380,65	25,00	59.516,25	0,51%	67,27
CO 993587	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso	M2	591,48	100,00	59.148,00	0,51%	67,78
CO 884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	UN	11.654,65	5,00	58.273,25	0,50%	68,28
CO 992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao,	M2	1.083,23	50,00	54.161,50	0,46%	68,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019						
CO 110025	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	13,48	4000,00	53.920,00	0,46%	69,20
CO 091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	20,14	2500,00	50.350,00	0,43%	69,63
CO 160065	Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem	UN	503,17	100,00	50.317,00	0,43%	70,06
CO 074234	Mictorio de louca branca padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	984,36	50,00	49.218,00	0,42%	70,48
100608	Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	327,85	150,00	49.177,50	0,42%	70,90
CO 999282	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"	UN	982,73	50,00	49.136,50	0,42%	71,32
CO 883490	Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	31,16	1500,00	46.740,00	0,40%	71,72
CO 053843	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm	M	77,17	600,00	46.302,00	0,40%	72,12
CO 340099	Trave para futebol de campo soçaite desmontavel	PAR	3.294,86	14,00	46.128,04	0,39%	72,51
CO 990712	Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm	M2	184,02	250,00	46.005,00	0,39%	72,90
CO 883173	Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	76,22	600,00	45.732,00	0,39%	73,29
CO 883895	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	22,45	2000,00	44.900,00	0,38%	73,67
CO 993952	Pavimentacao com brita granitica n.º 1 espalhada, esp.= 5,0,cm	M2	17,64	2500,00	44.100,00	0,38%	74,05
CO 050282	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	158,77	275,00	43.661,75	0,37%	74,42
999290	Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	579,18	75,00	43.438,50	0,37%	74,79
CO 092396	Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm	M2	106,86	400,00	42.744,00	0,37%	75,16
CO 883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	592,46	70,00	41.472,20	0,35%	75,51
CO 994191	Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	2.060,20	20,00	41.204,00	0,35%	75,86
CO 094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021	M3	822,71	50,00	41.135,50	0,35%	76,21
CO 100235	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	800,34	50,00	40.017,00	0,34%	76,55
CO 883183	Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente	UN	1.659,44	24,00	39.826,56	0,34%	76,89
CO 991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou	UN	1.573,78	25,00	39.344,50	0,34%	77,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao						
CO 050286	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb	UN	1.284,39	30,00	38.531,70	0,33%	77,56
CO 094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	77,06	500,00	38.530,00	0,33%	77,89
CO 100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	30,56	1250,00	38.200,00	0,33%	78,22
CO 094974	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	620,58	60,00	37.234,80	0,32%	78,54
CO 094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	72,02	500,00	36.010,00	0,31%	78,85
CO 094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	598,00	60,00	35.880,00	0,31%	79,16
CO 882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	714,76	50,00	35.738,00	0,31%	79,47
CO 882774	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	232,42	150,00	34.863,00	0,30%	79,77
CO 092270	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	231,47	150,00	34.720,50	0,30%	80,07
CO 099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	86,34	400,00	34.536,00	0,30%	80,37
CO 999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	690,24	50,00	34.512,00	0,30%	80,67
⇒ 882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	570,02	60,00	34.201,20	0,29%	80,96
CO 991297	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	1.363,05	25,00	34.076,25	0,29%	81,25
CO 991296	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	1.354,92	25,00	33.873,00	0,29%	81,54
CO 093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF_12/2013	UN	841,33	40,00	33.653,20	0,29%	81,83
CO 092269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	220,87	150,00	33.130,50	0,28%	82,11
CO 090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial	M	40,83	800,00	32.664,00	0,28%	82,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	d=100mm						
CO 091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	13,05	2500,00	32.625,00	0,28%	82,67
CO 100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	25,88	1250,00	32.350,00	0,28%	82,95
CO 080702	Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas	UN	161,69	200,00	32.338,00	0,28%	83,23
CO 097943	Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea	UN	6.281,90	5,00	31.409,50	0,27%	83,50
096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	M2	62,65	500,00	31.325,00	0,27%	83,77
CO 097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	31,31	1000,00	31.310,00	0,27%	84,04
CO 094213	Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento	M2	94,96	300,00	28.488,00	0,24%	84,28
CO 087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)	M2	8,07	3500,00	28.245,00	0,24%	84,52
CO 092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	56,19	500,00	28.095,00	0,24%	84,76
CO 094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	456,58	60,00	27.394,80	0,23%	84,99
CO 997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4	M2	118,55	225,00	26.673,75	0,23%	85,22
999849	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	62,16	425,00	26.418,00	0,23%	85,45
092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	174,89	150,00	26.233,50	0,22%	85,67
CO 998846	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada	UN	127,48	200,00	25.496,00	0,22%	85,89
CO 999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	494,52	50,00	24.726,00	0,21%	86,10
CO 991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	69,92	350,00	24.472,00	0,21%	86,31
CO 882080	Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	60,58	400,00	24.232,00	0,21%	86,52
CO 095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	951,32	25,00	23.783,00	0,20%	86,72
CO 993590	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	46,78	500,00	23.390,00	0,20%	86,92

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	32,97	700,00	23.079,00	0,20%	87,12
CO	990650	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	5,76	4000,00	23.040,00	0,20%	87,32
CO	883382	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	180,98	120,00	21.717,60	0,19%	87,51
CO	100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	34,45	625,00	21.531,25	0,18%	87,69
CO	884327	Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada	M2	71,00	300,00	21.300,00	0,18%	87,87
CO	098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	65,35	325,00	21.238,75	0,18%	88,05
CO	096533	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	M2	141,10	150,00	21.165,00	0,18%	88,23
CO	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	M2	10,53	2000,00	21.060,00	0,18%	88,41
CO	093208	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016	M2	1.035,89	20,00	20.717,80	0,18%	88,59
CO	096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017	M3	135,59	150,00	20.338,50	0,17%	88,76
CO	882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	115,16	175,00	20.153,00	0,17%	88,93
CO	101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	400,99	50,00	20.049,50	0,17%	89,10
CO	086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	491,55	40,00	19.662,00	0,17%	89,27
CO	100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	54,94	350,00	19.229,00	0,16%	89,43
CO	086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	95,18	200,00	19.036,00	0,16%	89,59
CO	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	624,85	30,00	18.745,50	0,16%	89,75
CO	882826	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	369,16	50,00	18.458,00	0,16%	89,91
CO	884641	Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	UN	18,29	1000,00	18.290,00	0,16%	90,07
CO	101907	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	901,56	20,00	18.031,20	0,15%	90,22
CO	999499	Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	1.271,03	14,00	17.794,42	0,15%	90,37
CO	098511	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que	UN	355,62	50,00	17.781,00	0,15%	90,52

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
		2,00m e menor ou igual a 4,00m						
CO	010238	Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida	M3	35,56	500,00	17.780,00	0,15%	90,67
CO	884637	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada	UN	87,11	200,00	17.422,00	0,15%	90,82
CO	883175	Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	57,17	300,00	17.151,00	0,15%	90,97
CO	080810	Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura	UN	854,17	20,00	17.083,40	0,15%	91,12
CO	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	3.354,64	5,00	16.773,20	0,14%	91,26
	090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	40,83	400,00	16.332,00	0,14%	91,40
CO	097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	103,62	150,00	15.543,00	0,13%	91,53
CO	882674	Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	1.293,69	12,00	15.524,28	0,13%	91,66
CO	098524	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	5,11	3000,00	15.330,00	0,13%	91,79
CO	999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3) inclusive chave de partida direta	UN	3.058,32	5,00	15.291,60	0,13%	91,92
CO	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	122,02	125,00	15.252,50	0,13%	92,05
CO	060191	Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	30,11	500,00	15.055,00	0,13%	92,18
CO	068372	Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm	M2	30,11	500,00	15.055,00	0,13%	92,31
CO	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	49,86	300,00	14.958,00	0,13%	92,44
CO	092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	59,33	250,00	14.832,50	0,13%	92,57
CO	091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	9,87	1500,00	14.805,00	0,13%	92,70
CO	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	3,69	4000,00	14.760,00	0,13%	92,83
CO	150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	195,75	75,00	14.681,25	0,13%	92,96
CO	150077	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao ontra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc=ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus	UN	293,46	50,00	14.673,00	0,13%	93,09
CO	040032	Colchao de areia	M3	145,77	100,00	14.577,00	0,12%	93,21
CO	093569	Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	57,02	250,00	14.255,00	0,12%	93,33
CO	094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em	M	22,31	625,00	13.943,75	0,12%	93,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao						
CO 088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	5,38	2500,00	13.450,00	0,11%	93,56
CO 081050	Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	M	10,44	1250,00	13.050,00	0,11%	93,67
CO 086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	130,27	100,00	13.027,00	0,11%	93,78
CO 882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre	M3	11,44	1100,00	12.584,00	0,11%	93,89
110024	Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	M	9,95	1250,00	12.437,50	0,11%	94,00
996861	Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"	UN	49,01	250,00	12.252,50	0,10%	94,10
CO 883358	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m	UN	805,75	15,00	12.086,25	0,10%	94,20
CO 993475	Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	241,11	50,00	12.055,50	0,10%	94,30
CO 097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	4,80	2500,00	12.000,00	0,10%	94,40
CO 097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	23,57	500,00	11.785,00	0,10%	94,50
CO 990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	56,66	200,00	11.332,00	0,10%	94,60
CO 090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	27,57	400,00	11.028,00	0,09%	94,69
CO 081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	220,36	50,00	11.018,00	0,09%	94,78
CO 884638	Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	215,82	50,00	10.791,00	0,09%	94,87
010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	21,21	500,00	10.605,00	0,09%	94,96
090364	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	13,84	750,00	10.380,00	0,09%	95,05
CO 010039	Demolicao de reboco	M2	10,76	950,00	10.222,00	0,09%	95,14
CO 997292	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar	UN	203,49	50,00	10.174,50	0,09%	95,23
CO 098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	406,16	25,00	10.154,00	0,09%	95,32
CO 100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	1.989,92	5,00	9.949,60	0,09%	95,41
CO 884640	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	198,50	50,00	9.925,00	0,08%	95,49
CO 092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	97,77	100,00	9.777,00	0,08%	95,57
CO 081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede -	M	16,01	600,00	9.606,00	0,08%	95,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	fornecimento e instalacao						
CO 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	25,44	375,00	9.540,00	0,08%	95,73
CO 883980	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada	UN	37,04	250,00	9.260,00	0,08%	95,81
CO 990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	37,04	250,00	9.260,00	0,08%	95,89
CO 993174	Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste	UN	61,57	150,00	9.235,50	0,08%	95,97
CO 086886	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	73,47	125,00	9.183,75	0,08%	96,05
CO 997548	Ventilador de piso ou parede	UN	183,45	50,00	9.172,50	0,08%	96,13
101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	180,74	50,00	9.037,00	0,08%	96,21
CO 050137	Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	175,93	50,00	8.796,50	0,08%	96,29
CO 010066	Limpeza geral	M2	2,93	3000,00	8.790,00	0,08%	96,37
CO 140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	1.253,27	7,00	8.772,89	0,07%	96,44
CO 992574	Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm	UN	173,79	50,00	8.689,50	0,07%	96,51
CO 010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem balente	M2	16,82	500,00	8.410,00	0,07%	96,58
CO 086901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	210,00	40,00	8.400,00	0,07%	96,65
CO 882164	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm	UN	209,23	40,00	8.369,20	0,07%	96,72
CO 081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	UN	329,49	25,00	8.237,25	0,07%	96,79
CO 101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	1.626,43	5,00	8.132,15	0,07%	96,86
993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação	M	17,85	425,00	7.586,25	0,06%	96,92
CO 101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	497,90	15,00	7.468,50	0,06%	96,98
CO 101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	496,46	15,00	7.446,90	0,06%	97,04
CO 010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	14,28	500,00	7.140,00	0,06%	97,10
CO 030375	Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar	M2	26,80	250,00	6.700,00	0,06%	97,16
CO 098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018	UN	267,46	25,00	6.686,50	0,06%	97,22
CO 997543	Taxa do CREA	UN	331,44	20,00	6.628,80	0,06%	97,28
CO 991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente,	UN	161,22	40,00	6.448,80	0,06%	97,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	padrao popular - fornecimento e instafacao						
CO 998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	128,59	50,00	6.429,50	0,05%	97,39
CO 993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	85,68	75,00	6.426,00	0,05%	97,44
CO 010256	Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento	M2	25,32	250,00	6.330,00	0,05%	97,49
CO 096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	41,89	150,00	6.283,50	0,05%	97,54
CO 088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	10,47	600,00	6.282,00	0,05%	97,59
881952	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	0,62	10000,00	6.200,00	0,05%	97,64
CO 996757	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km	M2	2,03	3000,00	6.090,00	0,05%	97,69
CO 140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	810,27	7,00	5.671,89	0,05%	97,74
CO 102505	Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual	M	11,24	500,00	5.620,00	0,05%	97,79
CO 997545	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical	M	27,72	200,00	5.544,00	0,05%	97,84
CO 091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	11,03	500,00	5.515,00	0,05%	97,89
CO 993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	31,12	175,00	5.446,00	0,05%	97,94
CO 101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	362,14	15,00	5.432,10	0,05%	97,99
093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	69,97	75,00	5.247,75	0,04%	98,03
CO 089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	41,52	125,00	5.190,00	0,04%	98,07
CO 096543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	25,90	200,00	5.180,00	0,04%	98,11
CO 100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	41,08	125,00	5.135,00	0,04%	98,15
CO 093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020	UN	67,59	75,00	5.069,25	0,04%	98,19
CO 097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	16,31	300,00	4.893,00	0,04%	98,23
CO 101530	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	1.954,37	2,50	4.885,93	0,04%	98,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	9,77	500,00	4.885,00	0,04%	98,31
CO 096545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	22,58	200,00	4.516,00	0,04%	98,35
CO 991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	44,59	100,00	4.459,00	0,04%	98,39
CO 999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	87,59	50,00	4.379,50	0,04%	98,43
CO 884642	Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura	UN	311,81	14,00	4.365,34	0,04%	98,47
CO 101876	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	101,13	40,00	4.045,20	0,03%	98,50
089237	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	78,79	50,00	3.939,50	0,03%	98,53
CO 101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	261,27	15,00	3.919,05	0,03%	98,56
CO 991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	7,79	500,00	3.895,00	0,03%	98,59
CO 092779	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	19,25	200,00	3.850,00	0,03%	98,62
CO 093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	69,90	55,00	3.844,50	0,03%	98,65
CO 090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	41,76	90,00	3.758,40	0,03%	98,68
CO 097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	2,50	1500,00	3.750,00	0,03%	98,71
CO 093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	72,89	50,00	3.644,50	0,03%	98,74
CO 883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	14,16	250,00	3.540,00	0,03%	98,77
CO 101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	128,45	27,50	3.532,38	0,03%	98,80
093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	69,86	50,00	3.493,00	0,03%	98,83
CO 100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	69,77	50,00	3.488,50	0,03%	98,86
CO 097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	3,32	1000,00	3.320,00	0,03%	98,89
CO 990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	66,34	50,00	3.317,00	0,03%	98,92
CO 060149	Remocao de calha de zinco	M	12,86	250,00	3.215,00	0,03%	98,95
CO 993705	Corte e aterro compensado	M3	7,98	400,00	3.192,00	0,03%	98,98
CO 999466	Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado	M	10,64	300,00	3.192,00	0,03%	99,01
CO 089733	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,42	125,00	3.177,50	0,03%	99,04
CO 092778	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	15,54	200,00	3.108,00	0,03%	99,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 072887	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XK	2,05	1500,00	3.075,00	0,03%	99,10
CO 096546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	15,26	200,00	3.052,00	0,03%	99,13
CO 883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	7,60	400,00	3.040,00	0,03%	99,16
CO 019149	Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao	UN	37,86	80,00	3.028,80	0,03%	99,19
CO 089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	23,51	125,00	2.938,75	0,03%	99,22
CO 990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	16,40	175,00	2.870,00	0,02%	99,24
CO 098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	56,61	50,00	2.830,50	0,02%	99,26
CO 030353	Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	13,90	200,00	2.780,00	0,02%	99,28
CO 990571	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	110,01	25,00	2.750,25	0,02%	99,30
CO 100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	52,76	50,00	2.638,00	0,02%	99,32
CO 089825	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	20,45	125,00	2.556,25	0,02%	99,34
CO 100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	20,03	125,00	2.503,75	0,02%	99,36
CO 100182	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	94,62	25,00	2.365,50	0,02%	99,38
998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	90,40	25,00	2.260,00	0,02%	99,40
CO 092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	21,81	100,00	2.181,00	0,02%	99,42
CO 993275	Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	27,68	75,00	2.076,00	0,02%	99,44
CO 092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	12,95	150,00	1.942,50	0,02%	99,46
CO 092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edifício de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	19,40	100,00	1.940,00	0,02%	99,48
CO 997814	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,06	75,00	1.879,50	0,02%	99,50
CO 999228	Pintura de meio fio (caiacao)	M	4,38	400,00	1.752,00	0,01%	99,51
CO 092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um	KG	17,45	100,00	1.745,00	0,01%	99,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	edifício de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015						
CO 092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edifício de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	17,29	100,00	1.729,00	0,01%	99,53
CO 097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	0,69	2500,00	1.725,00	0,01%	99,54
CO 883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	16,49	100,00	1.649,00	0,01%	99,55
CO 883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	65,61	25,00	1.640,25	0,01%	99,56
CO 092777	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015	KG	16,32	100,00	1.632,00	0,01%	99,57
CO 883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	15,88	100,00	1.588,00	0,01%	99,58
CO 883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	15,20	100,00	1.520,00	0,01%	99,59
CO 993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	11,94	125,00	1.492,50	0,01%	99,60
CO 990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	11,77	125,00	1.471,25	0,01%	99,61
CO 089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	29,05	50,00	1.452,50	0,01%	99,62
150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	46,27	30,00	1.388,10	0,01%	99,63
CO 992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	6,91	200,00	1.382,00	0,01%	99,64
CO 096521	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	45,70	30,00	1.371,00	0,01%	99,65
CO 092876	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm	KG	14,18	90,00	1.276,20	0,01%	99,66
CO 092875	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm	KG	14,15	90,00	1.273,50	0,01%	99,67
CO 089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	8,34	150,00	1.251,00	0,01%	99,68
CO 089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	9,86	125,00	1.232,50	0,01%	99,69
CO 092878	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm	KG	15,14	80,00	1.211,20	0,01%	99,70
CO 990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	13,10	90,00	1.179,00	0,01%	99,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 092877	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm	KG	15,40	70,00	1.078,00	0,01%	99,72
CO 097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	20,63	50,00	1.031,50	0,01%	99,73
CO 100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	40,65	25,00	1.016,25	0,01%	99,74
CO 882421	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm	UN	24,65	40,00	986,00	0,01%	99,75
CO 998131	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	38,81	25,00	970,25	0,01%	99,76
CO 089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	18,85	50,00	942,50	0,01%	99,77
997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	37,05	25,00	926,25	0,01%	99,78
CO 990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	36,98	25,00	924,50	0,01%	99,79
CO 992886	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	10,02	90,00	901,80	0,01%	99,80
CO 992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	11,92	75,00	894,00	0,01%	99,81
CO 089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	7,07	125,00	883,75	0,01%	99,82
CO 097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	UN	2,05	400,00	820,00	0,01%	99,83
CO 993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	UN	54,49	15,00	817,35	0,01%	99,84
CO 097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	0,54	1500,00	810,00	0,01%	99,85
CO 990574	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	10,58	75,00	793,50	0,01%	99,86
CO 093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	13,56	50,00	678,00	0,01%	99,87
CO 093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	13,56	50,00	678,00	0,01%	99,88
CO 101006	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm	UN	12,46	50,00	623,00	0,01%	99,89
CO 996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	12,35	50,00	617,50	0,01%	99,90
CO 100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	12,31	50,00	615,50	0,01%	99,91
CO 993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	24,17	25,00	604,25	0,01%	99,92
CO 880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	23,83	25,00	595,75	0,01%	99,93
CO 090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	11,55	50,00	577,50	0,00%	99,93
CO 996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	11,26	50,00	563,00	0,00%	99,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 991284	Remocao de bancos de concreto pre-moldado	UN	22,31	25,00	557,75	0,00%	99,94
CO 993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para rede eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	UN	22,23	25,00	555,75	0,00%	99,95
CO 100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	21,21	25,00	530,25	0,00%	99,95
CO 091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	20,98	25,00	524,50	0,00%	99,96
CO 998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	10,35	50,00	517,50	0,00%	99,96
CO 993991	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	8,66	50,00	433,00	0,00%	99,97
993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	UN	21,09	20,00	421,80	0,00%	99,97
CO 100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	16,51	25,00	412,75	0,00%	99,97
CO 991096	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm	UN	16,22	25,00	405,50	0,00%	99,98
CO 999765	Limpeza de reservatorio	M3	15,05	25,00	376,25	0,00%	99,98
CO 993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	14,95	25,00	373,75	0,00%	99,98
CO 100124	Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	7,39	50,00	369,50	0,00%	99,98
CO 100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	29,10	12,00	349,20	0,00%	99,98
CO 992684	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	13,87	25,00	346,75	0,00%	99,99
CO 091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	13,55	25,00	338,75	0,00%	99,99
CP 089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	13,34	25,00	333,50	0,00%	99,99
CO 100390	Luva PVC soldavel marrom 25mm	UN	6,35	50,00	317,50	0,00%	99,99
CO 991095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm	UN	6,20	50,00	310,00	0,00%	99,99
CO 089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	12,36	25,00	309,00	0,00%	99,99
CO 091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	11,60	25,00	290,00	0,00%	99,99
CO 097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	0,80	350,00	280,00	0,00%	99,99
CO 040036	Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	UN	3,79	50,00	189,50	0,00%	99,99
CO 100517	Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	13,20	12,00	158,40	0,00%	99,99
CO 991093	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom,	UN	5,59	12,00	67,08	0,00%	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	diam= 25x20mm						
	TOTAL GERAL				11.698.542,38		
	-> Fim de relatório ...						

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.16 15:42:46 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.16 17:01:38 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1.095
Assinatura

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA.

BDI: 26,24%
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% (HORISTA); 62,99% (HORISTA)
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL
SEM DESONERAÇÃO

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERV.	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					R$ 333.275,63	2,85 %
0101	103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	150,00	R$ 466,75	R$ 589,23	R$ 88.384,50	0,76 %
0102	098459	Tapume com telha metalica. af_05/2018	M2	1000,00	R$ 98,73	R$ 124,64	R$ 124.640,00	1,07 %
0103	099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	400,00	R$ 68,39	R$ 86,34	R$ 34.536,00	0,30 %
0104	883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	25,00	R$ 51,97	R$ 65,61	R$ 1.640,25	0,01 %
0105	994191	Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	20,00	R$ 1.631,97	R$ 2.060,20	R$ 41.204,00	0,35 %
0106	997543	Taxa do CREA	UN	20,00	R$ 262,55	R$ 331,44	R$ 6.628,80	0,06 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.096
ASSINATURA

0107	093208	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016	M2	20,00	R$ 820,57	R$ 1.035,89	R$ 20.717,80	0,18 %
0108	882674	Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	12,00	R$ 1.024,79	R$ 1.293,69	R$ 15.524,28	0,13 %
02		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					R$ 291.352,60	2,49 %
0201	999466	Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado	M	300,00	R$ 8,43	R$ 10,64	R$ 3.192,00	0,03 %
0202	883490	Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	1500,00	R$ 24,68	R$ 31,16	R$ 46.740,00	0,40 %
0203	010238	Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida	M3	500,00	R$ 28,17	R$ 35,56	R$ 17.780,00	0,15 %
0204	097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 24,80	R$ 31,31	R$ 31.310,00	0,27 %
0205	991284	Remocao de bancos de concreto pre-moldado	UN	25,00	R$ 17,67	R$ 22,31	R$ 557,75	%
0206	010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	500,00	R$ 16,80	R$ 21,21	R$ 10.605,00	0,09 %
0207	010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	500,00	R$ 13,32	R$ 16,82	R$ 8.410,00	0,07 %
0208	060149	Remocao de calha de zinco	M	250,00	R$ 10,19	R$ 12,86	R$ 3.215,00	0,03 %
0209	010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	500,00	R$ 11,31	R$ 14,28	R$ 7.140,00	0,06 %
0210	097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	500,00	R$ 18,67	R$ 23,57	R$ 11.785,00	0,10 %
0211	010039	Demolicao de reboco	M2	950,00	R$ 8,52	R$ 10,76	R$ 10.222,00	0,09 %
0212	996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	50,00	R$ 9,78	R$ 12,35	R$ 617,50	0,01 %
0213	097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	1500,00	R$ 1,98	R$ 2,50	R$ 3.750,00	0,03 %
0214	010256	Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento	M2	250,00	R$ 20,06	R$ 25,32	R$ 6.330,00	0,05 %
0215	998131	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	25,00	R$ 30,74	R$ 38,81	R$ 970,25	0,01 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1.097
Assinatura

0216	150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	30,00	R$ 36,65	R$ 46,27	R$ 1.388,10	0,01 %
0217	097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	1500,00	R$ 0,43	R$ 0,54	R$ 810,00	0,01 %
0218	097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	350,00	R$ 0,63	R$ 0,80	R$ 280,00	%
0219	097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	2500,00	R$ 0,55	R$ 0,69	R$ 1.725,00	0,01 %
0220	097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	UN	400,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 820,00	0,01 %
0221	098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018	UN	25,00	R$ 211,87	R$ 267,46	R$ 6.686,50	0,06 %
0222	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	M2	2000,00	R$ 8,34	R$ 10,53	R$ 21.060,00	0,18 %
0223	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	2500,00	R$ 3,80	R$ 4,80	R$ 12.000,00	0,10 %
24	882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	150,00	R$ 425,85	R$ 537,59	R$ 80.638,50	0,69 %
0225	097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 2,63	R$ 3,32	R$ 3.320,00	0,03 %
03		**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 47.025,50	0,40 %
0301	096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017	M3	150,00	R$ 107,41	R$ 135,59	R$ 20.338,50	0,17 %
0302	882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre	M3	1100,00	R$ 9,06	R$ 11,44	R$ 12.584,00	0,11 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.098
Assinatura

0303	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	375,00	R$ 20,15	R$ 25,44	R$ 9.540,00	0,08 %
0304	993705	Corte e aterro compensado	M3	400,00	R$ 6,32	R$ 7,98	R$ 3.192,00	0,03 %
0305	096521	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	30,00	R$ 36,20	R$ 45,70	R$ 1.371,00	0,01 %
04		**MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					R$ 492.416,50	4,21 %
0401	883382	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	120,00	R$ 143,36	R$ 180,98	R$ 21.717,60	0,19 %
0402	993010	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado	M3	120,00	R$ 611,07	R$ 771,41	R$ 92.569,20	0,79 %
0403	094974	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	60,00	R$ 491,59	R$ 620,58	R$ 37.234,80	0,32 %
0404	092875	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm	KG	90,00	R$ 11,21	R$ 14,15	R$ 1.273,50	0,01 %
0405	092876	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm	KG	90,00	R$ 11,23	R$ 14,18	R$ 1.276,20	0,01 %
0406	092877	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm	KG	70,00	R$ 12,20	R$ 15,40	R$ 1.078,00	0,01 %
07	092878	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm	KG	80,00	R$ 11,99	R$ 15,14	R$ 1.211,20	0,01 %
0408	883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 12,04	R$ 15,20	R$ 1.520,00	0,01 %
0409	883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 13,06	R$ 16,49	R$ 1.649,00	0,01 %
0410	883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R$ 12,58	R$ 15,88	R$ 1.588,00	0,01 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1099
Assinatura

0411	883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	250,00	R$ 11,22	R$ 14,16	R$ 3.540,00	0,03 %
0412	092270	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 183,36	R$ 231,47	R$ 34.720,50	0,30 %
0413	092269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 174,96	R$ 220,87	R$ 33.130,50	0,28 %
0414	096543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 20,52	R$ 25,90	R$ 5.180,00	0,04 %
15	096546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 12,09	R$ 15,26	R$ 3.052,00	0,03 %
0416	096545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 17,89	R$ 22,58	R$ 4.516,00	0,04 %
0417	030353	Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	200,00	R$ 11,01	R$ 13,90	R$ 2.780,00	0,02 %
0418	096533	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	M2	150,00	R$ 111,77	R$ 141,10	R$ 21.165,00	0,18 %
0419	072887	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XK	1500,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 3.075,00	0,03 %
0420	092778	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 12,31	R$ 15,54	R$ 3.108,00	0,03 %
0421	092779	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de	KG	200,00	R$ 15,25	R$ 19,25	R$ 3.850,00	0,03 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1.100

		12,5mm - montagem. af_12/2015						
0422	092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	100,00	R$ 17,28	R$ 21,81	R$ 2.181,00	0,02 %
23	092777	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 12,93	R$ 16,32	R$ 1.632,00	0,01 %
0424	882774	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	150,00	R$ 184,11	R$ 232,42	R$ 34.863,00	0,30 %
0425	092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	150,00	R$ 138,54	R$ 174,89	R$ 26.233,50	0,22 %
0426	092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	100,00	R$ 77,45	R$ 97,77	R$ 9.777,00	0,08 %
0427	092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 15,37	R$ 19,40	R$ 1.940,00	0,02 %
0428	092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 13,82	R$ 17,45	R$ 1.745,00	0,01 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1101
Assinatura

0429	092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 13,70	R$ 17,29	R$ 1.729,00	0,01 %
0430	092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	150,00	R$ 10,26	R$ 12,95	R$ 1.942,50	0,02 %
31	094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l, af_05/2021	M3	50,00	R$ 651,70	R$ 822,71	R$ 41.135,50	0,35 %
0432	030375	Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar	M2	250,00	R$ 21,23	R$ 26,80	R$ 6.700,00	0,06 %
0433	030047	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado	M3	125,00	R$ 488,09	R$ 616,16	R$ 77.020,00	0,66 %
0434	096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm, af_08/2017	M2	150,00	R$ 33,18	R$ 41,89	R$ 6.283,50	0,05 %
05		**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					R$ 1.721.994,00	14,72 %
0501	103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	3500,00	R$ 149,01	R$ 188,11	R$ 658.385,00	5,63 %
0502	087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)	M2	3500,00	R$ 6,39	R$ 8,07	R$ 28.245,00	0,24 %
0503	992089	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	3500,00	R$ 38,08	R$ 48,07	R$ 168.245,00	1,44 %
0504	990712	Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm	M2	250,00	R$ 145,77	R$ 184,02	R$ 46.005,00	0,39 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.102
Assinatura

0505	102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	150,00	R$ 947,20	R$ 1.195,75	R$ 179.362,50	1,53 %
0506	096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	400,00	R$ 210,36	R$ 265,56	R$ 106.224,00	0,91 %
0507	993483	Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm	M2	250,00	R$ 553,31	R$ 698,50	R$ 174.625,00	1,49 %
0508	882658	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio	M	250,00	R$ 332,62	R$ 419,90	R$ 104.975,00	0,90 %
0509	990973	Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm	M2	250,00	R$ 810,92	R$ 1.023,71	R$ 255.927,50	2,19 %
06		**ESQUADRIAS**					R$ 733.622,50	6,27 %
0601	991296	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.073,29	R$ 1.354,92	R$ 33.873,00	0,29 %
0602	991297	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.079,73	R$ 1.363,05	R$ 34.076,25	0,29 %
0603	991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do	UN	100,00	R$ 1.142,58	R$ 1.442,39	R$ 144.239,00	1,23 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.103

		furo, fornecimento e instalacao						
0604	991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.246,66	R$ 1.573,78	R$ 39.344,50	0,34 %
0605	102184	Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	25,00	R$ 1.885,81	R$ 2.380,65	R$ 59.516,25	0,51 %
0606	999290	Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	75,00	R$ 458,79	R$ 579,18	R$ 43.438,50	0,37 %
0607	992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	M2	50,00	R$ 858,07	R$ 1.083,23	R$ 54.161,50	0,46 %
0608	094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 361,68	R$ 456,58	R$ 27.394,80	0,23 %
0609	094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 473,70	R$ 598,00	R$ 35.880,00	0,31 %
0610	102181	Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)	M2	125,00	R$ 422,15	R$ 532,92	R$ 66.615,00	0,57 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1104
Assinatura

0611	099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	245,00	R$ 630,75	R$ 796,26	R$ 195.083,70	1,67 %
07		**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					R$ 151.734,75	1,30 %
0701	098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	325,00	R$ 51,77	R$ 65,35	R$ 21.238,75	0,18 %
0702	098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	400,00	R$ 210,44	R$ 265,66	R$ 106.264,00	0,91 %
0703	882080	Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	400,00	R$ 47,99	R$ 60,58	R$ 24.232,00	0,21 %
08		**REPAROS EM COBERTURA**					R$ 1.432.228,00	12,24 %
0801	092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	500,00	R$ 44,51	R$ 56,19	R$ 28.095,00	0,24 %
0802	991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	350,00	R$ 55,39	R$ 69,92	R$ 24.472,00	0,21 %
0803	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	300,00	R$ 39,50	R$ 49,86	R$ 14.958,00	0,13 %
0804	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate2 aguas, incluso içamento	M2	1000,00	R$ 78,06	R$ 98,54	R$ 98.540,00	0,84 %
0805	096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	M2	500,00	R$ 49,63	R$ 62,65	R$ 31.325,00	0,27 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.109
Assinatura

0806	096486	Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P	M2	1500,00	R$ 81,46	R$ 102,84	R$ 154.260,00	1,32 %
0807	096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao	M2	300,00	R$ 190,81	R$ 240,88	R$ 72.264,00	0,62 %
0808	997545	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical	M	200,00	R$ 21,96	R$ 27,72	R$ 5.544,00	0,05 %
0809	094213	Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento	M2	300,00	R$ 75,22	R$ 94,96	R$ 28.488,00	0,24 %
0810	094201	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	2500,00	R$ 46,44	R$ 58,63	R$ 146.575,00	1,25 %
0811	092541	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	2500,00	R$ 88,03	R$ 111,13	R$ 277.825,00	2,37 %
0812	060191	Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	500,00	R$ 23,85	R$ 30,11	R$ 15.055,00	0,13 %
0813	068372	Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm	M2	500,00	R$ 23,85	R$ 30,11	R$ 15.055,00	0,13 %
0814	883173	Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	600,00	R$ 60,38	R$ 76,22	R$ 45.732,00	0,39 %
0815	883174	Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	800,00	R$ 469,38	R$ 592,55	R$ 474.040,00	4,05 %
09		**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					R$ 1.164.631,30	9,96 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.106
Assinatura

0901	087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm	M2	1985,00	R$ 61,42	R$ 77,54	R$ 153.916,90	1,32 %
0902	050243	Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm	M2	1985,00	R$ 51,92	R$ 65,54	R$ 130.096,90	1,11 %
0903	087250	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	1900,00	R$ 70,43	R$ 88,91	R$ 168.929,00	1,44 %
0904	087248	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)	M2	1850,00	R$ 61,89	R$ 78,13	R$ 144.540,50	1,24 %
0905	088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	600,00	R$ 8,29	R$ 10,47	R$ 6.282,00	0,05 %
0906	053843	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm	M	600,00	R$ 61,13	R$ 77,17	R$ 46.302,00	0,40 %
0907	050282	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	275,00	R$ 125,77	R$ 158,77	R$ 43.661,75	0,37 %
0908	094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016	M2	750,00	R$ 98,70	R$ 124,60	R$ 93.450,00	0,80 %
0909	883175	Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	300,00	R$ 45,29	R$ 57,17	R$ 17.151,00	0,15 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.107
Assinatura

0910	094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	500,00	R$ 57,05	R$ 72,02	R$ 36.010,00	0,31 %
0911	094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	500,00	R$ 61,04	R$ 77,06	R$ 38.530,00	0,33 %
12	993952	Pavimentacao com brita granitica n.° 1 espalhada, esp.= 5,0,cm	M2	2500,00	R$ 13,97	R$ 17,64	R$ 44.100,00	0,38 %
0913	997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4	M2	225,00	R$ 93,91	R$ 118,55	R$ 26.673,75	0,23 %
0914	050137	Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	50,00	R$ 139,36	R$ 175,93	R$ 8.796,50	0,08 %
0915	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M2	500,00	R$ 123,01	R$ 155,29	R$ 77.645,00	0,66 %
16	040032	Colchao de areia	M3	100,00	R$ 115,47	R$ 145,77	R$ 14.577,00	0,12 %
0917	993587	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso	M2	100,00	R$ 468,54	R$ 591,48	R$ 59.148,00	0,51 %
0918	092396	Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm	M2	400,00	R$ 84,65	R$ 106,86	R$ 42.744,00	0,37 %
0919	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	50,00	R$ 143,17	R$ 180,74	R$ 9.037,00	0,08 %
0920	883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	400,00	R$ 6,02	R$ 7,60	R$ 3.040,00	0,03 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.108
Assinatura

10		**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				R$ 881.137,11	7,53 %
1001	101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 286,87	R$ 362,14	R$ 5.432,10	0,05 %
1002	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 393,27	R$ 496,46	R$ 7.446,90	0,06 %
1003	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 394,41	R$ 497,90	R$ 7.468,50	0,06 %
1004	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	UN	25,00	R$ 261,00	R$ 329,49	R$ 8.237,25	0,07 %
1005	080810	Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura	UN	20,00	R$ 676,62	R$ 854,17	R$ 17.083,40	0,15 %
1006	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	30,00	R$ 494,97	R$ 624,85	R$ 18.745,50	0,16 %
1007	883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	70,00	R$ 469,31	R$ 592,46	R$ 41.472,20	0,35 %
1008	998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 8,20	R$ 10,35	R$ 517,50	%
1009	093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1010	093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	55,00	R$ 55,37	R$ 69,90	R$ 3.844,50	0,03 %
1011	093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %

Prefeitura da Santa Luz
Nº FL 1.109
Assinatura

1012	093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020	UN	75,00	R$ 53,54	R$ 67,59	R$ 5.069,25	0,04 %
1013	093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	75,00	R$ 55,43	R$ 69,97	R$ 5.247,75	0,04 %
1014	093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 55,34	R$ 69,86	R$ 3.493,00	0,03 %
1015	093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 57,74	R$ 72,89	R$ 3.644,50	0,03 %
1016	884637	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada	UN	200,00	R$ 69,00	R$ 87,11	R$ 17.422,00	0,15 %
1017	998846	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada	UN	200,00	R$ 100,98	R$ 127,48	R$ 25.496,00	0,22 %
1018	883980	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,08 %
1019	080702	Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas	UN	200,00	R$ 128,08	R$ 161,69	R$ 32.338,00	0,28 %
1020	097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	50,00	R$ 16,34	R$ 20,63	R$ 1.031,50	0,01 %
1021	097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	300,00	R$ 12,92	R$ 16,31	R$ 4.893,00	0,04 %
1022	150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	75,00	R$ 155,06	R$ 195,75	R$ 14.681,25	0,13 %
1023	150077	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao	UN	50,00	R$ 232,46	R$ 293,46	R$ 14.673,00	0,13 %

Prefeitura da Santa Luz
Nº F 1.110
Assinatura

		ontra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc= ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus						
1024	997548	Ventilador de piso ou parede	UN	50,00	R$ 145,32	R$ 183,45	R$ 9.172,50	0,08 %
1025	880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 7,74	R$ 9,77	R$ 4.885,00	0,04 %
1026	091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1500,00	R$ 7,82	R$ 9,87	R$ 14.805,00	0,13 %
1027	091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	2500,00	R$ 10,34	R$ 13,05	R$ 32.625,00	0,28 %
1028	081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	600,00	R$ 12,68	R$ 16,01	R$ 9.606,00	0,08 %
1029	996861	Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"	UN	250,00	R$ 38,82	R$ 49,01	R$ 12.252,50	0,10 %
1030	089237	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	50,00	R$ 62,41	R$ 78,79	R$ 3.939,50	0,03 %
31	081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 174,56	R$ 220,36	R$ 11.018,00	0,09 %
1032	993475	Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 190,99	R$ 241,11	R$ 12.055,50	0,10 %
1033	884638	Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 170,96	R$ 215,82	R$ 10.791,00	0,09 %
1034	993569	Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af 12/2015	UN	250,00	R$ 45,17	R$ 57,02	R$ 14.255,00	0,12 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 111
Assinatura

1035	092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 47,00	R$ 59,33	R$ 14.832,50	0,13 %
1036	991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	100,00	R$ 35,32	R$ 44,59	R$ 4.459,00	0,04 %
1037	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,08 %
8	110025	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	4000,00	R$ 10,68	R$ 13,48	R$ 53.920,00	0,46 %
1039	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	4000,00	R$ 2,92	R$ 3,69	R$ 14.760,00	0,13 %
1040	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	4000,00	R$ 4,56	R$ 5,76	R$ 23.040,00	0,20 %
1041	091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	2500,00	R$ 15,95	R$ 20,14	R$ 50.350,00	0,43 %
42	101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 317,64	R$ 400,99	R$ 20.049,50	0,17 %
1043	999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 391,73	R$ 494,52	R$ 24.726,00	0,21 %
1044	884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	UN	5,00	R$ 9.232,14	R$ 11.654,65	R$ 58.273,25	0,50 %
1045	997943	Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea	UN	5,00	R$ 4.976,16	R$ 6.281,90	R$ 31.409,50	0,27 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.112
Assinatura

1046	101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	27,50	R$ 101,75	R$ 128,45	R$ 3.532,38	0,03 %
1047	993174	Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste	UN	150,00	R$ 48,77	R$ 61,57	R$ 9.235,50	0,08 %
1048	091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 9,19	R$ 11,60	R$ 290,00	%
1049	091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 10,73	R$ 13,55	R$ 338,75	%
1050	091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 16,62	R$ 20,98	R$ 524,50	%
1051	990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	200,00	R$ 44,88	R$ 56,66	R$ 11.332,00	0,10 %
1052	993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para rede eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 17,61	R$ 22,23	R$ 555,75	%
1053	081050	Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	M	1250,00	R$ 8,27	R$ 10,44	R$ 13.050,00	0,11 %
1054	110024	Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	M	1250,00	R$ 7,88	R$ 9,95	R$ 12.437,50	0,11 %
1055	097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	150,00	R$ 82,08	R$ 103,62	R$ 15.543,00	0,13 %
1056	884640	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	50,00	R$ 157,24	R$ 198,50	R$ 9.925,00	0,08 %
1057	040036	Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	UN	50,00	R$ 3,00	R$ 3,79	R$ 189,50	%

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl 1.113
Assinatura

1058	101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	5,00	R$ 1.288,36	R$ 1.626,43	R$ 8.132,15	0,07 %
1059	101530	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	2,50	R$ 1.548,14	R$ 1.954,37	R$ 4.885,93	0,04 %
1060	991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 6,17	R$ 7,79	R$ 3.895,00	0,03 %
1061	098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	50,00	R$ 44,84	R$ 56,61	R$ 2.830,50	0,02 %
1062	999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3) inclusive chave de partida direta	UN	5,00	R$ 2.422,62	R$ 3.058,32	R$ 15.291,60	0,13 %
63	999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 546,77	R$ 690,24	R$ 34.512,00	0,30 %
1064	091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	500,00	R$ 8,74	R$ 11,03	R$ 5.515,00	0,05 %
1065	882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 566,19	R$ 714,76	R$ 35.738,00	0,31 %
1066	101876	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 80,11	R$ 101,13	R$ 4.045,20	0,03 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1114
Assinatura

11		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					R$ 300.016,91	2,56 %
1101	100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 20,50	R$ 25,88	R$ 32.350,00	0,28 %
1102	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 24,21	R$ 30,56	R$ 38.200,00	0,33 %
1103	100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	625,00	R$ 27,29	R$ 34,45	R$ 21.531,25	0,18 %
1104	094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	625,00	R$ 17,67	R$ 22,31	R$ 13.943,75	0,12 %
1105	993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação	M	425,00	R$ 14,14	R$ 17,85	R$ 7.586,25	0,06 %
1106	100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	350,00	R$ 43,52	R$ 54,94	R$ 19.229,00	0,16 %
07	100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 55,27	R$ 69,77	R$ 3.488,50	0,03 %
1108	990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 52,55	R$ 66,34	R$ 3.317,00	0,03 %
1109	999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 69,38	R$ 87,59	R$ 4.379,50	0,04 %
1110	100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 41,79	R$ 52,76	R$ 2.638,00	0,02 %
1111	140172	Caixa d'agua em fibra de vidro- instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	7,00	R$ 641,85	R$ 810,27	R$ 5.671,89	0,05 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.115
Assinatura

1112	140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	7,00	R$ 992,77	R$ 1.253,27	R$ 8.772,89	0,07 %
1113	100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	5,00	R$ 1.576,30	R$ 1.989,92	R$ 9.949,60	0,09 %
1114	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	5,00	R$ 2.657,35	R$ 3.354,64	R$ 16.773,20	0,14 %
1115	089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF 12/2014	UN	150,00	R$ 6,61	R$ 8,34	R$ 1.251,00	0,01 %
1116	990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	175,00	R$ 12,99	R$ 16,40	R$ 2.870,00	0,02 %
1117	993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	175,00	R$ 24,65	R$ 31,12	R$ 5.446,00	0,05 %
1118	100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,75	R$ 12,31	R$ 615,50	0,01 %
1119	100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 16,80	R$ 21,21	R$ 530,25	%
1120	990571	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 87,14	R$ 110,01	R$ 2.750,25	0,02 %
1121	100390	Luva PVC soldavel marrom 25mm	UN	50,00	R$ 5,03	R$ 6,35	R$ 317,50	%
1122	100124	Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 5,85	R$ 7,39	R$ 369,50	%
1123	100517	Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	12,00	R$ 10,46	R$ 13,20	R$ 158,40	%
1124	100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	12,00	R$ 23,05	R$ 29,10	R$ 349,20	%
1125	991093	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 25x20mm	UN	12,00	R$ 4,43	R$ 5,59	R$ 67,08	%
1126	991095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm	UN	50,00	R$ 4,91	R$ 6,20	R$ 310,00	%

Nº FL 1.116
Assinatura

1127	996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	50,00	R$ 8,92	R$ 11,26	R$ 563,00	%
1128	992684	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	25,00	R$ 10,99	R$ 13,87	R$ 346,75	%
1129	991096	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm	UN	25,00	R$ 12,85	R$ 16,22	R$ 405,50	%
1130	997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	25,00	R$ 29,35	R$ 37,05	R$ 926,25	0,01 %
1131	993991	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	50,00	R$ 6,86	R$ 8,66	R$ 433,00	%
1132	101006	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,87	R$ 12,46	R$ 623,00	0,01 %
1133	993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	UN	20,00	R$ 16,71	R$ 21,09	R$ 421,80	%
1134	880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 18,88	R$ 23,83	R$ 595,75	0,01 %
1135	993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	UN	15,00	R$ 43,16	R$ 54,49	R$ 817,35	0,01 %
1136	998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 71,61	R$ 90,40	R$ 2.260,00	0,02 %
1137	992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	200,00	R$ 5,47	R$ 6,91	R$ 1.382,00	0,01 %
1138	992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 9,44	R$ 11,92	R$ 894,00	0,01 %
1139	990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 10,38	R$ 13,10	R$ 1.179,00	0,01 %
1140	089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	50,00	R$ 14,93	R$ 18,85	R$ 942,50	0,01 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 117

1141	100182	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 74,95	R$ 94,62	R$ 2.365,50	0,02 %
1142	992886	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 7,94	R$ 10,02	R$ 901,80	0,01 %
1143	086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	200,00	R$ 75,40	R$ 95,18	R$ 19.036,00	0,16 %
44	086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 103,19	R$ 130,27	R$ 13.027,00	0,11 %
1145	882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	60,00	R$ 451,54	R$ 570,02	R$ 34.201,20	0,29 %
1146	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	125,00	R$ 96,66	R$ 122,02	R$ 15.252,50	0,13 %
1147	090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico, tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 9,15	R$ 11,55	R$ 577,50	%
12		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					R$ 1.137.783,37	9,73 %
1201	993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	75,00	R$ 67,87	R$ 85,68	R$ 6.426,00	0,05 %
1202	998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	50,00	R$ 101,86	R$ 128,59	R$ 6.429,50	0,05 %
1203	992574	Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm	UN	50,00	R$ 137,67	R$ 173,79	R$ 8.689,50	0,07 %
1204	882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	175,00	R$ 91,22	R$ 115,16	R$ 20.153,00	0,17 %
1205	090364	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	750,00	R$ 10,96	R$ 13,84	R$ 10.380,00	0,09 %

Nº FL 1.118
Assinatura

1206	090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	400,00	R$ 21,84	R$ 27,57	R$ 11.028,00	0,09 %
1207	090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	400,00	R$ 32,34	R$ 40,83	R$ 16.332,00	0,14 %
1208	090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	800,00	R$ 32,34	R$ 40,83	R$ 32.664,00	0,28 %
1209	098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	25,00	R$ 321,74	R$ 406,16	R$ 10.154,00	0,09 %
1210	100235	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	50,00	R$ 633,98	R$ 800,34	R$ 40.017,00	0,34 %
1211	089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 18,62	R$ 23,51	R$ 2.938,75	0,03 %
1212	993275	Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	75,00	R$ 21,93	R$ 27,68	R$ 2.076,00	0,02 %
1213	089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	50,00	R$ 23,01	R$ 29,05	R$ 1.452,50	0,01 %
1214	089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 9,79	R$ 12,36	R$ 309,00	%
1215	997814	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	75,00	R$ 19,85	R$ 25,06	R$ 1.879,50	0,02 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 119
Assinatura

1216	990574	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	75,00	R$ 8,38	R$ 10,58	R$ 793,50	0,01 %
1217	993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	25,00	R$ 19,15	R$ 24,17	R$ 604,25	0,01 %
1218	990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 29,29	R$ 36,98	R$ 924,50	0,01 %
1219	993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	125,00	R$ 9,46	R$ 11,94	R$ 1.492,50	0,01 %
1220	990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 9,32	R$ 11,77	R$ 1.471,25	0,01 %
1221	089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 32,89	R$ 41,52	R$ 5.190,00	0,04 %
1222	993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 11,84	R$ 14,95	R$ 373,75	%
1223	089825	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 16,20	R$ 20,45	R$ 2.556,25	0,02 %
1224	100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 13,08	R$ 16,51	R$ 412,75	%

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 120
Assinatura

1225	100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 15,87	R$ 20,03	R$ 2.503,75	0,02 %
1226	089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 5,60	R$ 7,07	R$ 883,75	0,01 %
1227	089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 7,81	R$ 9,86	R$ 1.232,50	0,01 %
1228	100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 32,20	R$ 40,65	R$ 1.016,25	0,01 %
1229	100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	125,00	R$ 32,54	R$ 41,08	R$ 5.135,00	0,04 %
1230	089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 10,57	R$ 13,34	R$ 333,50	%
1231	089733	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	125,00	R$ 20,14	R$ 25,42	R$ 3.177,50	0,03 %
1232	098100	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de	UN	14,00	R$ 6.299,03	R$ 7.951,90	R$ 111.326,60	0,95 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1.121
Assinatura

		infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)						
1233	098101	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)	UN	10,00	R$ 9.309,51	R$ 11.752,33	R$ 117.523,30	1,00 %
1234	880140	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	20,00	R$ 11.580,11	R$ 14.618,73	R$ 292.374,60	2,50 %
1235	880141	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	14,00	R$ 22.036,66	R$ 27.819,08	R$ 389.467,12	3,33 %
1236	086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 389,38	R$ 491,55	R$ 19.662,00	0,17 %
1237	086901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af 01/2020	UN	40,00	R$ 166,35	R$ 210,00	R$ 8.400,00	0,07 %
13		**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					R$ 358.956,35	3,07 %
1301	993406	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 750,71	R$ 947,70	R$ 71.077,50	0,61 %
1302	095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 753,58	R$ 951,32	R$ 23.783,00	0,20 %
1303	991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 127,71	R$ 161,22	R$ 6.448,80	0,06 %
1304	086886	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	125,00	R$ 58,20	R$ 73,47	R$ 9.183,75	0,08 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.122

1305	090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 33,08	R$ 41,76	R$ 3.758,40	0,03 %
1306	882164	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm	UN	40,00	R$ 165,74	R$ 209,23	R$ 8.369,20	0,07 %
1307	882826	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 292,43	R$ 369,16	R$ 18.458,00	0,16 %
1308	997292	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar	UN	50,00	R$ 161,19	R$ 203,49	R$ 10.174,50	0,09 %
1309	999282	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"	UN	50,00	R$ 778,46	R$ 982,73	R$ 49.136,50	0,42 %
1310	093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF_12/2013	UN	40,00	R$ 666,45	R$ 841,33	R$ 33.653,20	0,29 %
1311	074234	Mictorio de louca branca padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 779,75	R$ 984,36	R$ 49.218,00	0,42 %
1312	160059	Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 1.199,23	R$ 1.513,91	R$ 75.695,50	0,65 %
14		**MANUTENÇÃO DE PINTURA**					R$ 1.174.180,00	10,04 %
1401	088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	2500,00	R$ 4,26	R$ 5,38	R$ 13.450,00	0,11 %
1402	096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017	M2	2500,00	R$ 29,62	R$ 37,39	R$ 93.475,00	0,80 %
1403	880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	5000,00	R$ 18,63	R$ 23,52	R$ 117.600,00	1,01 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 123

1404	882399	Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	2000,00	R$ 24,29	R$ 30,66	R$ 61.320,00	0,52 %
1405	994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	5000,00	R$ 16,58	R$ 20,93	R$ 104.650,00	0,89 %
1406	999228	Pintura de meio fio (caiacao)	M	400,00	R$ 3,47	R$ 4,38	R$ 1.752,00	0,01 %
1407	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)	M2	5000,00	R$ 23,36	R$ 29,49	R$ 147.450,00	1,26 %
1408	088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	2500,00	R$ 28,96	R$ 36,56	R$ 91.400,00	0,78 %
1409	883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	2300,00	R$ 39,71	R$ 50,13	R$ 115.299,00	0,99 %
1410	999722	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	2700,00	R$ 44,41	R$ 56,06	R$ 151.362,00	1,29 %
1411	884641	Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	UN	1000,00	R$ 14,49	R$ 18,29	R$ 18.290,00	0,16 %
1412	883028	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques	M2	2400,00	R$ 20,10	R$ 25,37	R$ 60.888,00	0,52 %
1413	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	700,00	R$ 26,12	R$ 32,97	R$ 23.079,00	0,20 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.124

1414	882365	Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	1750,00	R$ 32,00	R$ 40,40	R$ 70.700,00	0,60 %
1415	102505	Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual	M	500,00	R$ 8,90	R$ 11,24	R$ 5.620,00	0,05 %
1416	883182	Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao	M2	1500,00	R$ 51,67	R$ 65,23	R$ 97.845,00	0,84 %
5		**DIVERSOS**					R$ 822.036,16	7,03 %
1501	883183	Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente	UN	24,00	R$ 1.314,51	R$ 1.659,44	R$ 39.826,56	0,34 %
1502	073787	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto mureta	M2	500,00	R$ 329,51	R$ 415,97	R$ 207.985,00	1,78 %
1503	050286	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb	UN	30,00	R$ 1.017,42	R$ 1.284,39	R$ 38.531,70	0,33 %
1504	098511	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m	UN	50,00	R$ 281,70	R$ 355,62	R$ 17.781,00	0,15 %
1505	099839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico	M	120,00	R$ 397,99	R$ 502,42	R$ 60.290,40	0,52 %
1506	882421	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm	UN	40,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 986,00	0,01 %
1507	993590	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	500,00	R$ 37,06	R$ 46,78	R$ 23.390,00	0,20 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.125
Assinatura

1508	210070	Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio	M2	2000,00	R$ 24,53	R$ 30,97	R$ 61.940,00	0,53 %
1509	884327	Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada	M2	300,00	R$ 56,24	R$ 71,00	R$ 21.300,00	0,18 %
1510	340099	Trave para futebol de campo soçaite desmontavel	PAR	14,00	R$ 2.610,00	R$ 3.294,86	R$ 46.128,04	0,39 %
1511	999599	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	14,00	R$ 4.068,28	R$ 5.135,80	R$ 71.901,20	0,61 %
1512	999499	Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	14,00	R$ 1.006,84	R$ 1.271,03	R$ 17.794,42	0,15 %
1513	884642	Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura	UN	14,00	R$ 247,00	R$ 311,81	R$ 4.365,34	0,04 %
1514	160065	Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem	UN	100,00	R$ 398,58	R$ 503,17	R$ 50.317,00	0,43 %
1515	100608	Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	150,00	R$ 259,70	R$ 327,85	R$ 49.177,50	0,42 %
16	883358	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m	UN	15,00	R$ 638,27	R$ 805,75	R$ 12.086,25	0,10 %
1517	019149	Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao	UN	80,00	R$ 29,99	R$ 37,86	R$ 3.028,80	0,03 %
1518	999157	Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos	UN	15,00	R$ 3.868,65	R$ 4.883,78	R$ 73.256,70	0,63 %
1519	101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 206,96	R$ 261,27	R$ 3.919,05	0,03 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 126
Assinatura

1520	101907	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	20,00	R$ 714,16	R$ 901,56	R$ 18.031,20	0,15 %
16		**LIMPEZA**					R$ 108.104,25	0,92 %
1601	098524	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	3000,00	R$ 4,05	R$ 5,11	R$ 15.330,00	0,13 %
1602	010066	Limpeza geral	M2	3000,00	R$ 2,32	R$ 2,93	R$ 8.790,00	0,08 %
1603	996757	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km	M2	3000,00	R$ 1,61	R$ 2,03	R$ 6.090,00	0,05 %
04	883895	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	2000,00	R$ 17,78	R$ 22,45	R$ 44.900,00	0,38 %
1605	881952	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	10000,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 6.200,00	0,05 %
1606	999849	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	425,00	R$ 49,24	R$ 62,16	R$ 26.418,00	0,23 %
1607	999765	Limpeza de reservatorio	M3	25,00	R$ 11,92	R$ 15,05	R$ 376,25	%
17		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					R$ 437.022,55	3,74 %
1701	992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500,00	R$ 120,06	R$ 151,56	R$ 227.340,00	1,94 %
1702	992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 31,15	R$ 39,32	R$ 100.069,40	0,86 %
03	992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 34,12	R$ 43,07	R$ 109.613,15	0,94 %
18		**FINALIZAÇÃO DE OBRA**					R$ 111.024,90	0,95 %
1801	881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio	UN	30,00	R$ 2.931,58	R$ 3.700,83	R$ 111.024,90	0,95 %
		TOTAL					**R$ 11.698.542,38**	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.127
Assinatura

O presente orçamento importa o valor de

Onze Milhões, Seiscentos e Noventa e Oito Mil, Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Trinta e Oito Centavos**********

São João Batista/MA, 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.16 15:41:53 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.16 [illegible]

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1.128
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 05/2025
Processo Administrativo Nº 85/2025

OBRA: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DE LEI
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL
SEM DESONERACAO

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS Horista (%)	TAXAS Mensalista (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL DO GRUPO A	**31,00%**	**31,00%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENCA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,59%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	AUXILIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL DO GRUPO B	**48,43%**	**18,88%**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.129
Assinatura

GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,73%	1,31%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,39%	0,29%
TOTAL DO GRUPO C		**9,22%**	**6,96%**
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	15,01%	5,85%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,40%	0,30%
TOTAL DO GRUPO D		**15,41%**	**6,15%**
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		**104,06%**	**62,99%**

São João Batista/MA, 18 de junho de 2025.
Atenciosamente,

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.16 15:42:58 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.16 17:01:49 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1130
Assinatura

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI

ANEXO I DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006
(Redação dada pela Lei Complementar nº 155, de 2016 - Produção de efeito [illegible])

Vigência: 01/01/2018

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Receita Bruta em 12 Meses (em R$)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa		4,50%	
2ª Faixa		9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentuais de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,71%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,91%	4,09%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,38%	3,92%	40,00% (**)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	

(*) O percentual efetivo relativo ao ISS será de 5% e, havendo isenção, de forma prejudicial, aos demais tributos de mesma base de cálculo (art. 3º, §4º), inclusive, se 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a redução será

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa (ou 6ª, se a alíquota superior a 12,5%	"Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 91,74%	Alíquota efetiva – 5%) x 5,74%	Percentual de ISS fixo em 5%

CÁLCULO DA ALÍQUOTA EFETIVA

ITENS	SIGLAS	ENQUADRAMENTO
RECEITA BRUTA ACUMULADA DOS ÚLTIMOS 12 MESES	RBT12	R$ -
ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006	ALIQ	4,50%
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006	PD	R$ -

Fórmula estabelecida na LEI COMPLEMENTAR 123/2006:

$$Alíquota\ efetiva = \frac{(RBT12\ x\ ALIQ) - PD}{RBT12} = \quad 4{,}50\%$$

Aplicando-se os percentuais de repartição, chegamos as seguintes alíquotas efetivas por tributo:

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO PARA 1ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
ALÍQUOTA EFETIVA			4,50%		
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA	0,85%	0,68%	0,80%	0,17%	2,00%

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.16 15:43:27 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.16 17:02:01 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.131
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 05/2025
Processo Administrativo Nº 85/2025

OBJETO: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - Empresa Optante Simples Nacional - SEM DESONERAÇÃO

BDI SERVIÇOS

1.0	**CUSTOS INDIRETOS**	**7,30%**
1.1	Administração Central	4,00%
1.2	Seguros	0,40%
1.3	Riscos	1,27%
1.4	Garantia	0,40%
1.5	Despesas Financeiras	1,23%
2.0	**LUCRO**	**14,08%**
2.1	Lucro	14,08%
3.0	**TRIBUTOS/IMPOSTOS**	**2,97%**
3.1	Pis	0,17%
3.2	Cofins	0,80%
3.3	ISSQN	2,00%
3.4	CPRB	0,00%
4.0	**TAXA TOTAL DE BDI**	**26,24%**

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

FÓRMULA

$$BDI=((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L))/((1-I))-1$$

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar(Acordão TCU nº 2.622/2013-Plenario).
AC → Administração Central
S → Seguro
R → Riscos
G → Garantia
DF → Despesas Financeiras
L → Taxa de Lucro/Remuneração
I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1.132
Assinatura

São João Batista/MA, 18 de junho de 2025
Atenciosamente,

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.16 15:43:15 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1.133
Assinatura

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0479767

Proposta 5352519

Controle Interno (Código Controle) 220423771

Número de Registro Susep 05436202500110775047976 7

Data de emissão 16/06/2025 18:06:07

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

CPF ou CNPJ nº: 06.191.001/0001-47

Endereço: AV. NAGIB HAICKEL, S/Nº, CENTRO SANTA LUZIA - MA

Tomador

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 59.920.794/0001-54

Sede: R RUA GETULIO VARGAR S/N, CASAS - CEP: 65.225-000 - SAO JOAO BATISTA - MA

Corretora

000002.0.201060-1 F C L CONSULTORIA E ASSESSORIA CS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
17/06/2025	20/09/2025

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolizado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636671/2022-53 e nº 15414.636674/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301; deficiente auditivo 0800.742.0090. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0479767 **Proposta** 5352519

Controle Interno (Código Controle) 220423771 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500110775047976 7

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1.134

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	**Licitante**
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	**R$ 121.927,74**
Ramo	**0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO**

Descrição da Garantia

Licitante	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 121.927,74** **Vigência - 17/06/2025 a 20/09/2025**
Multas e Penalidades	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 121.927,74** **Vigência - 17/06/2025 a 20/09/2025**

Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br susep.pl-br de acordo com o número de processo constante da Apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636571/2022-53 e nº 15414.636574/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704 0301, deficiente auditivo 0800.742.0050. Ouvidoria 0800.643.0301

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0479767 **Proposta** 5352519

Controle Interno (Código Controle) 220423771 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500110775047967

Prêmio Líquido Licitante	**R$ 634,69**
Adicional de Fracionamento	**R$ 0,00**
I.O.F	**R$ 0,00**
Prêmio Total	**R$ 634,69**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.135
Assinatura

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	16/07/2025	25297607	R$ 634,69

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

A autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto a Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371.2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060 Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0479767 Proposta 5352519

Controle Interno (Código Controle) 220423771 Nº de Registro SUSEP 05436202500110775047967

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1136
Assinatura

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

i qualsquer perdas, destruição ou danos, de qualsquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;

k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1.137
Assinatura

m **qualquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c **cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;**

d **cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

f **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1.138
Assinatura

g **cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1.139
Comissão

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

VI. **Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do Item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1.140
Assinatura

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item **11.2.** Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item **11.2** ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item **11.2.** será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. **Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl. 1.142
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_16062025_180429_082**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 16 de Junho de 2025

Cartório de Santa Luz
Nº Fl. 1.143
Assinatura

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br

Acesso à informação

PÁTRIA AMADA BRASIL

Prefeitura de Santa [illegible]
Nº Fl. 144

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

---

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

---

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

---

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

---

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

---

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

---

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

---

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

---

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

---

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

---

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1.145
Assinatura

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-5274ae52-e61e-4b0c-ad26-cc93b4d03c1e**

Esta Certidão foi emitida em 16/06/2025, às 18:05, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 146
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-2cf48f45-838a-48e5-a802-22585576c90d**

Esta Certidão foi emitida em 16/06/2025, às 18:05, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1197
Assinatura

PROPOSTA EMPRESA A3 ENGENHARIA

A3 ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL: A3 CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: Rua Saturnino Bello, nº 414, Centro - Penalva-MA
CNPJ: 31.229.208/0001-00
FONE: (98) 98111-7214
E-MAIL: a3engenhariaeireli@gmail.com
Dados Bancários: Banco 336 – Banco C6 S.A. | Agência 0001 | Conta Corrente 8694314-6

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1148
Assinatura

PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

À
Comissão de Licitações – CPL

Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA
Concorrência Eletrônica nº 05/2025

Prezados Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, **Concorrência Eletrônica nº 05/2025**, cujo objeto é a Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA, com valor de **R$ 9.144.480,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Alfredo Banhos Terceiro**, Carteira de Identidade nº. RG: **0170370920016** expedida em 04/06/2009, Órgão Expedidor SSP MA e CPF nº **052.806.343-01**, como representante legal desta empresa.

1. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação;
2. O prazo para execução dos serviços a contar da data de recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma físico-financeiro;
3. Declaramos estar em dia com todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, tributárias e fiscais para fins de atendimento à legislação vigente, e que não há fatos impeditivos de nossa participação neste certame;
4. Estamos cientes e concordamos que: na seleção dos profissionais e dos materiais ofertados para a execução do contrato deveremos atender ao nível de qualificação e

especificação exigida no instrumento convocatório, e seus anexos, de modo a se resguardar a qualidade do atendimento a Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA.

5. Declaramos ainda que no preço apresentado estão contemplados os valores correspondentes a serviços, (materiais e mão de obra), todos os impostos, taxas, encargos com salários e encargos sociais, fiscais, comerciais, bem como quaisquer despesas referentes à administração da obra, inclusive aqueles de natureza legal referente a aspectos de medicina e segurança da obra e EPI's, de sorte a levar a bom termo a execução do objeto do contrato.
6. Os preços apresentados são fixos e irreajustáveis durante a vigência do Contrato;
7. A empresa deverá executar o objeto desta licitação obedecendo todas as especificações técnicas constantes do Concorrência Eletrônica nº 05/2025 e seus Anexos.

Penalva, 18 de junho de 2025

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1149
Assinatura

ALFREDO BANHOS TERCEIRO:05280634301 Assinado digitalmente por ALFREDO BANHOS TERCEIRO:05280634301

A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA
Alfredo Banhos Terceiro
Sócio Administrador
RG 01707719920018
CPF 052 606 343-01
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1117313621

A3 ENGENHARIA
CNPJ: 31.229.208/0001-00

Obra
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA | Proposta Reajustada

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
23,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	253.645,26	2,77 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	223.814,95	2,45 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	38.404,15	0,42 %
4	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	380.653,95	4,16 %
5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	##########	14,11 %
6	ESQUADRIAS	565.717,80	6,19 %
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	114.524,00	1,25 %
8	REPAROS EM COBERTURA	##########	11,74 %
9	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	891.322,40	9,75 %
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	728.037,95	7,96 %
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	244.805,88	2,68 %
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	923.264,17	10,10 %
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	284.927,50	3,12 %
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA	894.204,00	9,78 %
15	DIVERSOS	648.406,10	7,09 %
16	LIMPEZA	82.325,75	0,90 %
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	424.195,20	4,64 %
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA	82.434,30	0,90 %

Prefeitura Santa Luzia
Nº FL 1160
Assinatura

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 - Santa Luzia
Abertura da Licitação 18/06/2025 10:00
Número do Processo Nº 085/2025

Total sem BDI 7.398.545,01
Total do BDI 1.745.935,33
Total Geral 9.144.480,34

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1151
Assinatura

A3 ENGENHARIA
CNPJ 31.229.208/0001-00

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 152
Assinatura

Obra
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA | Proposta Reajustada

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
23,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**253.645,26**	**2,77 %**
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	150	354,33	437,98	65.697,00	0,72 %
1.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	1000	74,87	92,54	92.540,00	1,01 %
1.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	400	52,05	64,33	25.732,00	0,28 %
1.4	1199 ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rigido soldável Ø 25mm	un	25	45,26	55,94	1.398,50	0,02 %
1.5	9416 ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	20	1.359,22	1.680,13	33.602,60	0,37 %
1.6	SLCP 01 Próprio	TAXA DO CREA	UN	20	262,55	324,53	6.490,60	0,07 %
1.7	SLCP 02 Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20	672,10	830,78	16.615,60	0,18 %
1.8	4656 ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12	779,94	964,08	11.568,96	0,13 %
2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**223.814,95**	**2,45 %**
2.1	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	300	7,50	9,27	2.781,00	0,03 %
2.2	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	1500	19,52	24,12	36.180,00	0,40 %
2.3	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	500	22,53	27,84	13.920,00	0,15 %
2.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1000	18,87	23,32	23.320,00	0,26 %
2.5	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	25	14,47	17,88	447,00	0,00 %
2.6	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	500	13,55	16,74	8.370,00	0,09 %
2.7	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	500	12,01	14,84	7.420,00	0,08 %

2.8	38 ORSE	Remoção de calha de zinco	m	250	7,96	9,83	2.457,50	0,03 %
2.9	7989 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	500	8,98	11,10	5.550,00	0,06 %
2.10	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	500	14,42	17,82	8.910,00	0,10 %
2.11	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	950	6,62	8,18	7.771,00	0,08 %
2.12	7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	un	50	10,71	13,23	661,50	0,01 %
2.13	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1500	1,63	2,01	3.015,00	0,03 %
2.14	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	250	15,30	18,91	4.727,50	0,05 %
2.15	SLCP 12 Próprio	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	25	24,39	30,14	753,50	0,01 %
2.16	7224 ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	30	30,66	37,89	1.136,70	0,01 %
2.17	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1500	0,42	0,51	765,00	0,01 %
2.18	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	350	0,57	0,70	245,00	0,00 %
2.19	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2500	0,61	0,75	1.875,00	0,02 %
2.20	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	400	1,54	1,90	760,00	0,01 %
2.21	98527 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	25	167,60	207,17	5.179,25	0,06 %
2.22	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2000	6,35	7,84	15.680,00	0,17 %
2.23	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2500	2,95	3,64	9.100,00	0,10 %
2.24	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m³	150	322,47	398,60	59.790,00	0,65 %
2.25	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1000	2,43	3,00	3.000,00	0,03 %
3		**MOVIMENTO DE TERRA**					**38.404,15**	**0,42 %**
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	150	84,94	104,99	15.748,50	0,17 %
3.2	100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1100	7,43	9,18	10.098,00	0,11 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 153
Assinatura

3.3	104737 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	375	17,76	21,95	8.231,25	0,09 %
3.4	SLCP 02 Próprio	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	400	6,47	7,99	3.196,00	0,03 %
3.5	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	30	30,49	37,68	1.130,40	0,01 %
4		**MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO**					**380.653,95**	**4,16 %**
4.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	120	110,78	136,93	16.431,60	0,18 %
4.2	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	120	490,37	606,14	72.736,80	0,80 %
4.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	60	374,55	462,98	27.778,80	0,30 %
4.4	92875 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	90	8,75	10,81	972,90	0,01 %
4.5	92876 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	90	8,55	10,56	950,40	0,01 %
4.6	92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	70	9,27	11,45	801,50	0,01 %
4.7	92878 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	80	9,14	11,29	903,20	0,01 %
4.8	8232 ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	100	9,90	12,23	1.223,00	0,01 %
4.9	8233 ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	100	11,81	14,59	1.459,00	0,02 %
4.10	10452 ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	100	11,86	14,66	1.466,00	0,02 %
4.11	10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	250	8,84	10,92	2.730,00	0,03 %
4.12	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	150	139,04	171,86	25.779,00	0,28 %
4.13	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	150	132,64	163,95	24.592,50	0,27 %
4.14	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	200	16,97	20,97	4.194,00	0,05 %
4.15	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	200	12,38	15,30	3.060,00	0,03 %
4.16	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	200	14,08	17,40	3.480,00	0,04 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1654
Assinatura

4.17	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	200	10,79	13,33	2.666,00	0,03 %
4.18	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	150	85,51	105,69	15.853,50	0,17 %
4.19	100958 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1000	1,31	1,61	1.610,00	0,02 %
4.20	SLCP 03 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	10,84	13,39	2.678,00	0,03 %
4.21	SLCP 04 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	12,15	15,01	3.002,00	0,03 %
4.22	SLCP 05 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100	14,43	17,83	1.783,00	0,02 %
4.23	SLCP 06 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100	13,21	16,32	1.632,00	0,02 %
4.24	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	150	147,43	182,23	27.334,50	0,30 %
4.25	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	150	104,87	129,62	19.443,00	0,21 %
4.26	92468 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	100	85,37	105,52	10.552,00	0,12 %
4.27	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100	11,87	14,67	1.467,00	0,02 %
4.28	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100	11,35	14,02	1.402,00	0,02 %
4.29	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100	10,75	13,28	1.328,00	0,01 %
4.30	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150	9,23	11,40	1.710,00	0,02 %
4.31	94973 SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	50	498,35	616,01	30.800,50	0,34 %

Prefeitura de Santa Luz
Fls. 1159

4.32	3637 ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	250	18,31	22,63	5.657,50		0,06 %
4.33	3782 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	125	370,24	457,65	57.206,25		0,63 %
4.34	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	150	32,20	39,80	5.970,00		0,07 %
5		**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					**1.290.233,50**		**14,11 %**
5.1	103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3500	113,59	140,40	491.400,00		5,37 %
5.2	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	3500	5,02	6,20	21.700,00		0,24 %
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	3500	28,89	35,71	124.985,00		1,37 %
5.4	169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	250	115,08	142,25	35.562,50		0,39 %
5.5	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	150	716,54	886,71	132.856,50		1,45 %
5.6	96358 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	400	162,31	200,63	80.252,00		0,88 %
5.7	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	250	427,83	528,84	132.210,00		1,45 %
5.8	13589 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. de apoio	m	250	263,39	325,57	81.392,50		0,89 %
5.9	10777 ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, com filete 3cm - Obra Mercado de Lagarto	m²	250	614,44	759,50	189.875,00		2,08 %
6		**ESQUADRIAS**					**565.717,80**		**6,19 %**
6.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	875,57	1.082,29	27.057,25		0,30 %
6.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	884,22	1.092,98	27.324,50		0,30 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1196
Assinatura

6.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100	929,71	1.149,21	114.921,00	1,26 %
6.4	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	1.012,77	1.251,88	31.297,00	0,34 %
6.5	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	25	1.442,77	1.783,40	44.585,00	0,49 %
6.6	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	75	374,61	463,05	34.728,75	0,38 %
6.7	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50	652,36	806,38	40.319,00	0,44 %
6.8	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	60	276,46	341,73	20.503,80	0,22 %
6.9	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	60	394,88	488,11	29.286,60	0,32 %
6.10	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	125	325,83	402,75	50.343,75	0,55 %
6.11	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	245	479,96	593,27	145.351,15	1,59 %
7		**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					**114.524,00**	**1,25 %**
7.1	98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	325	39,48	48,80	15.860,00	0,17 %
7.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	400	159,69	197,39	78.956,00	0,86 %
7.3	13533 ORSE	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha.	m²	400	39,86	49,27	19.708,00	0,22 %
8		**REPAROS EM COBERTURA**					**1.073.563,50**	**11,74 %**

Prefeitura de Santa L...
Nº Fl. 157
Assinatura

8.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	500	36,24	44,79	22.395,00	0,24 %
8.2	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	350	42,34	52,33	18.315,50	0,20 %
8.3	101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	300	30,60	37,82	11.346,00	0,12 %
8.4	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1000	59,34	73,35	73.350,00	0,80 %
8.5	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	500	38,55	47,65	23.825,00	0,26 %
8.6	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1500	63,59	78,60	117.900,00	1,29 %
8.7	104756 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	300	145,98	180,44	54.132,00	0,59 %
8.8	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200	19,72	24,37	4.874,00	0,05 %
8.9	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300	57,10	70,58	21.174,00	0,23 %
8.10	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2500	35,72	44,15	110.375,00	1,21 %
8.11	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2500	66,72	82,47	206.175,00	2,25 %
8.12	SLCP 07 Próprio	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m²	500	19,32	23,88	11.940,00	0,13 %
8.13	SLCP 08 Próprio	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	m²	500	19,03	23,52	11.760,00	0,13 %
8.14	228 ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	600	46,27	57,19	34.314,00	0,38 %
8.15	SLCP 09 Próprio	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	800	355,65	439,61	351.688,00	3,85 %
9		**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					**891.322,40**	**9,75 %**

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 158
Assinatura

9.1	87765 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	1985	47,53	58,75	116.618,75	1,28 %
9.2	2171 ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	1985	39,35	48,64	96.550,40	1,06 %
9.3	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1900	53,84	66,55	126.445,00	1,38 %
9.4	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1850	46,95	58,03	107.355,50	1,17 %
9.5	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	600	7,52	9,29	5.574,00	0,06 %
9.6	4638 ORSE	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	600	47,92	59,23	35.538,00	0,39 %
9.7	2267 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	275	99,67	123,20	33.880,00	0,37 %
9.8	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	750	76,08	94,04	70.530,00	0,77 %
9.9	2620 ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base deconcreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	300	37,63	46,51	13.953,00	0,15 %
9.10	94266 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	500	43,54	53,81	26.905,00	0,29 %
9.11	94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	500	47,35	58,52	29.260,00	0,32 %
9.12	2238 ORSE	Pavimentação c/ brita granitica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m²	2500	11,81	14,59	36.475,00	0,40 %
9.13	2175 ORSE	Pavimentação em áreas não sujeitas a tráfego, com placas de concreto simples 40 x 40 x 3 cm, sobre colchão areia e = 3 cm, rejuntadas com arg. traço t4	m²	225	73,53	90,89	20.450,25	0,22 %
9.14	13770 ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	m²	50	106,49	131,63	6.581,50	0,07 %
9.15	9418 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	500	102,39	126,56	63.280,00	0,69 %
9.16	3212 ORSE	Colchão de areia	m³	100	102,65	126,88	12.688,00	0,14 %
9.17	SLCP 10 Próprio	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck=25Mpa, com acabamento de superficie de piso	M²	100	355,67	439,64	43.964,00	0,48 %

Prefeitura de Santa Luz
Secretaria
Nº FL 159

9.18	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	400	67,67	83,64	33.456,00	0,37 %
9.19	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	50	148,37	183,40	9.170,00	0,10 %
9.20	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	400	5,36	6,62	2.648,00	0,03 %
10		**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**728.037,95**	**7,96 %**
10.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	266,47	329,38	4.940,70	0,05 %
10.2	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	365,32	451,57	6.773,55	0,07 %
10.3	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	382,93	473,33	7.099,95	0,08 %
10.4	337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	25	201,58	249,17	6.229,25	0,07 %
10.5	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	20	550,33	680,26	13.605,20	0,15 %
10.6	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30	380,71	470,58	14.117,70	0,15 %
10.7	8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar,c/lâmpada PL 15w	un	70	368,11	455,02	31.851,40	0,35 %
10.8	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	8,53	10,54	527,00	0,01 %
10.9	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	9,09	11,23	561,50	0,01 %
10.10	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55	43,34	53,57	2.946,35	0,03 %
10.11	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	10,17	12,57	628,50	0,01 %
10.12	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75	50,36	62,24	4.668,00	0,05 %
10.13	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75	52,05	64,33	4.824,75	0,05 %
10.14	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	55,31	68,36	3.418,00	0,04 %
10.15	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	55,31	68,36	3.418,00	0,04 %
10.16	672 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200	60,75	75,09	15.018,00	0,16 %

Assinatura
Nº FL 1160
Engenheiro Sabia Luz

10.17	673 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	200	90,29	111,60	22.320,00	0,24 %
10.18	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	250	23,83	29,45	7.362,50	0,08 %
10.19	561 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 16 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	un	200	97,22	120,17	24.034,00	0,26 %
10.20	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	50	15,03	18,57	928,50	0,01 %
10.21	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	300	10,54	13,02	3.906,00	0,04 %
10.22	12808 ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	75	138,24	170,87	12.815,25	0,14 %
10.23	13537 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP66 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	50	191,94	237,25	11.862,50	0,13 %
10.24	4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	50	153,14	189,29	9.464,50	0,10 %
10.25	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	500	7,58	9,36	4.680,00	0,05 %
10.26	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500	7,93	9,80	14.700,00	0,16 %
10.27	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2500	9,18	11,34	28.350,00	0,31 %
10.28	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	12,75	15,76	9.456,00	0,10 %
10.29	9424 ORSE	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	un	250	33,68	41,64	10.410,00	0,11 %
10.30	4878 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	50	48,27	59,66	2.983,00	0,03 %
10.31	3278 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	50	147,12	181,85	9.092,50	0,10 %
10.32	3281 ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	50	149,45	184,73	9.236,50	0,10 %
10.33	3285 ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	50	146,81	181,47	9.073,50	0,10 %
10.34	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250	45,47	56,20	14.050,00	0,15 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1161

10.35	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250	53,87	66,58	16.645,00	0,18 %
10.36	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	30,57	37,78	3.778,00	0,04 %
10.37	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250	28,41	35,11	8.777,50	0,10 %
10.38	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	4000	8,15	10,07	40.280,00	0,44 %
10.39	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4000	2,50	3,09	12.360,00	0,14 %
10.40	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4000	3,62	4,47	17.880,00	0,20 %
10.41	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2500	13,93	17,21	43.025,00	0,47 %
10.42	101655 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50	243,26	300,69	15.034,50	0,16 %
10.43	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50	303,57	375,24	18.762,00	0,21 %
10.44	324 ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	5	7.153,99	8.843,04	44.215,20	0,48 %
10.45	316 ORSE	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz,at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea	un	5	3.781,98	4.674,90	23.374,50	0,26 %
10.46	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,5	103,80	128,30	3.528,25	0,04 %
10.47	2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	150	46,51	57,49	8.623,50	0,09 %
10.48	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	8,39	10,37	259,25	0,00 %
10.49	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	9,51	11,75	293,75	0,00 %
10.50	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	14,17	17,51	437,75	0,00 %
10.51	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200	42,99	53,13	10.626,00	0,12 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1162
Assinatura

10.52	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	25	19,73	24,38	609,50	0,01 %
10.53	4179 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	1250	6,46	7,98	9.975,00	0,11 %
10.54	8466 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1250	6,61	8,17	10.212,50	0,11 %
10.55	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	150	64,76	80,04	12.006,00	0,13 %
10.56	11569 ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	un	50	148,18	183,16	9.158,00	0,10 %
10.57	12984 ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	50	2,48	3,06	153,00	0,00 %
10.58	101533 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	5	1.055,55	1.304,76	6.523,80	0,07 %
10.59	101530 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	2,5	1.242,48	1.535,82	3.839,55	0,04 %
10.60	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	5,97	7,37	3.685,00	0,04 %
10.61	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	50	41,86	51,74	2.587,00	0,03 %
10.62	2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	5	1.990,86	2.460,90	12.304,50	0,13 %
10.63	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50	440,47	544,46	27.223,00	0,30 %
10.64	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	7,80	9,64	4.820,00	0,05 %
10.65	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50	450,80	557,23	27.861,50	0,30 %
10.66	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40	77,40	95,67	3.826,80	0,04 %
11		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**244.805,88**	**2,68 %**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1163
Assinatura

11.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1250	15,95	19,71	24.637,50	0,27 %
11.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1250	18,40	22,74	28.425,00	0,31 %
11.3	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	625	25,07	30,98	19.362,50	0,21 %
11.4	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	625	14,20	17,55	10.968,75	0,12 %
11.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	425	13,39	16,55	7.033,75	0,08 %
11.6	89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	350	34,82	43,04	15.064,00	0,16 %
11.7	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50	48,63	60,11	3.005,50	0,03 %
11.8	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50	52,12	64,42	3.221,00	0,04 %
11.9	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50	61,68	76,24	3.812,00	0,04 %
11.10	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50	35,69	44,11	2.205,50	0,02 %
11.11	1447 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	un	7	504,69	623,84	4.366,88	0,05 %
11.12	1448 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	7	781,25	965,70	6.759,90	0,07 %
11.13	1429 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	5	1.343,32	1.660,47	8.302,35	0,09 %
11.14	1442 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	5	2.470,36	3.053,61	15.268,05	0,17 %
11.15	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150	6,18	7,63	1.144,50	0,01 %
11.16	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	175	9,85	12,17	2.129,75	0,02 %
11.17	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	175	21,94	27,12	4.746,00	0,05 %
11.18	1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	50	7,74	9,56	478,00	0,01 %
11.19	1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	25	13,04	16,11	402,75	0,00 %
11.20	1140 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	25	74,19	91,70	2.292,50	0,03 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1164
Assinatura

11.21	1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	50	3,99	4,93	246,50	0,00 %
11.22	1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	50	5,06	6,25	312,50	0,00 %
11.23	1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	12	9,21	11,38	136,56	0,00 %
11.24	1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	12	25,11	31,03	372,36	0,00 %
11.25	1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	12	3,84	4,74	56,88	0,00 %
11.26	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	50	4,24	5,24	262,00	0,00 %
11.27	1073 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	50	6,89	8,51	425,50	0,00 %
11.28	1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	25	8,46	10,45	261,25	0,00 %
11.29	1075 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	25	10,70	13,22	330,50	0,00 %
11.30	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	un	25	26,13	32,29	807,25	0,01 %
11.31	1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	50	7,32	9,04	452,00	0,00 %
11.32	1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	50	9,23	11,40	570,00	0,01 %
11.33	1170 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	20	16,57	20,48	409,60	0,00 %
11.34	1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	25	17,34	21,43	535,75	0,01 %
11.35	1172 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	15	34,91	43,15	647,25	0,01 %
11.36	1173 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	25	59,48	73,52	1.838,00	0,02 %
11.37	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200	4,65	5,74	1.148,00	0,01 %
11.38	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75	7,49	9,25	693,75	0,01 %
11.39	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	90	9,87	12,20	1.098,00	0,01 %
11.40	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	12,53	15,48	774,00	0,01 %
11.41	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	59,73	73,83	1.845,75	0,02 %

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura
Nº FL 1163

11.42	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	90	6,58	8,13	731,70	0,01 %
11.43	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200	59,01	72,94	14.588,00	0,16 %
11.44	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100	95,30	117,80	11.780,00	0,13 %
11.45	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	60	374,05	462,36	27.741,60	0,30 %
11.46	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	125	81,45	100,68	12.585,00	0,14 %
11.47	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	8,58	10,60	530,00	0,01 %
12		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**923.264,17**	**10,10 %**
12.1	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	75	53,14	65,68	4.926,00	0,05 %
12.2	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	50	79,92	98,78	4.939,00	0,05 %
12.3	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	50	108,65	134,30	6.715,00	0,07 %
12.4	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	175	73,96	91,42	15.998,50	0,17 %
12.5	1524 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	750	11,96	14,78	11.085,00	0,12 %
12.6	1525 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	400	16,68	20,61	8.244,00	0,09 %
12.7	1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	400	25,51	31,53	12.612,00	0,14 %
12.8	1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	800	28,39	35,09	28.072,00	0,31 %
12.9	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25	294,04	363,46	9.086,50	0,10 %
12.10	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	50	551,90	682,20	34.110,00	0,37 %
12.11	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	125	16,63	20,55	2.568,75	0,03 %
12.12	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	75	21,46	26,52	1.989,00	0,02 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 166
Assinatura

12.13	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	50	22,00	27,19	1.359,50	0,01 %
12.14	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25	7,74	9,56	239,00	0,00 %
12.15	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	75	15,95	19,71	1.478,25	0,02 %
12.16	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	75	7,81	9,65	723,75	0,01 %
12.17	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25	15,30	18,91	472,75	0,01 %
12.18	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25	26,22	32,41	810,25	0,01 %
12.19	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	125	7,25	8,96	1.120,00	0,01 %
12.20	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	125	7,66	9,46	1.182,50	0,01 %
12.21	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	125	33,12	40,93	5.116,25	0,08 %
12.22	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	11,01	13,60	340,00	0,00 %
12.23	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	125	12,60	15,57	1.946,25	0,02 %
12.24	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	11,03	13,63	340,75	0,00 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 167
Assinatura

12.25	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	125	12,66	15,64	1.955,00	0,02 %
12.26	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	125	5,64	6,97	871,25	0,01 %
12.27	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	125	6,80	8,40	1.050,00	0,01 %
12.28	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	28,19	34,84	871,00	0,01 %
12.29	89746 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	125	30,47	37,66	4.707,50	0,05 %
12.30	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	9,60	11,86	296,50	0,00 %
12.31	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	125	16,96	20,96	2.620,00	0,03 %
12.32	98100 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	14	4.812,26	5.948,43	83.278,02	0,91 %
12.33	98101 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10	7.100,65	8.777,36	87.773,60	0,96 %
12.34	10319 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	20	9.731,26	12.028,81	240.576,20	2,63 %
12.35	10320 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	14	18.652,18	23.055,95	322.783,30	3,53 %
12.36	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40	298,13	368,51	14.740,40	0,16 %
12.37	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40	126,74	156,66	6.266,40	0,07 %

Assinatura
Prefeitura Santa Luz
Nº F. 1106

13		**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**284.927,50**	**3,12 %**
13.1	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75	569,21	703,60	52.770,00	0,58 %
13.2	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	683,44	844,80	21.120,00	0,23 %
13.3	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40	125,32	154,90	6.196,00	0,07 %
13.4	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	125	53,67	66,34	8.292,50	0,09 %
13.5	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	90	29 18	36,06	3.245,40	0,04 %
13.6	7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim.50 x 80cm	un	40	150,40	185,90	7.436,00	0,08 %
13.7	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	268,06	331,34	16.567,00	0,18 %
13.8	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	50	145,77	180,18	9.009,00	0,10 %
13.9	13115 ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	50	593,82	734,02	36.701,00	0,40 %
13.10	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40	619,08	765,24	30.609,60	0,33 %
13.11	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	591,85	731,58	36.579,00	0,40 %
13.12	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	912,58	1.128,04	56.402,00	0,62 %
14		**MANUTENÇÃO DE PINTURA**					**894.204,00**	**9,78 %**
14.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2500	3,31	4,09	10.225,00	0,11 %
14.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2500	22,87	28,26	70.650,00	0,77 %
14.3	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	5000	14,13	17,46	87.300,00	0,95 %
14.4	11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta àbase de resina acrílica - R1	m²	2000	18,92	23,38	46.760,00	0,51 %

Prefeitura Municipal de Santa Luz
Nº FL 1169
Assinatura

14.5	2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	5000	12,58	15,55	77.750,00	0,85 %
14.6	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	400	3,76	4,64	1.856,00	0,02 %
14.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	5000	17,74	21,92	109.600,00	1,20 %
14.8	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	2500	22,35	27,62	69.050,00	0,76 %
14.9	2298 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	2300	31,21	38,57	88.711,00	0,97 %
14.10	2292 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tintapva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	2700	37,05	45,79	123.633,00	1,35 %
14.11	12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	1000	12,47	15,41	15.410,00	0,17 %
14.12	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	2400	15,35	18,97	45.528,00	0,50 %
14.13	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	700	20,21	24,98	17.486,00	0,19 %
14.14	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1750	24,16	29,86	52.255,00	0,57 %
14.15	102505 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	500	8,63	10,66	5.330,00	0,06 %
14.16	3760 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m²	1500	39,19	48,44	72.660,00	0,79 %
15		**DIVERSOS**					**648.406,10**	**7,09 %**
15.1	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	24	1.020,06	1.260,89	30.261,36	0,33 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1170
Assinatura

15.2	12037 ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x2.00 m, exceto mureta	m²	500	249,67	308,61	154.305,00	1,69 %
15.3	3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	30	906,36	1.120,35	33.610,50	0,37 %
15.4	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	50	225,42	278,64	13.932,00	0,15 %
15.5	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	120	382,23	472,47	56.696,40	0,62 %
15.6	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100x 19 mm	un	40	20,62	25,48	1.019,20	0,01 %
15.7	2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	500	29,19	36,08	18.040,00	0,20 %
15.8	10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	2000	20,02	24,74	49.480,00	0,54 %
15.9	10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	300	47,04	58,14	17.442,00	0,19 %
15.10	2408 ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	14	1.985,04	2.453,70	34.351,80	0,38 %
15.11	10069 ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	14	3.091,89	3.821,88	53.506,32	0,59 %
15.12	2432 ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	14	765,20	945,86	13.242,04	0,14 %
15.13	2429 ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	14	187,99	232,37	3.253,18	0,04 %
15.14	9367 ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	100	306,17	378,45	37.845,00	0,41 %
15.15	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado embase de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	150	240,82	297,67	44.650,50	0,49 %
15.16	8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	15	464,31	598,65	8.979,75	0,10 %
15.17	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60	27,13	33,53	2.682,40	0,03 %
15.18	13030 ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	15	3.135,75	3.876,10	58.141,50	0,64 %

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura

15.19	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15	192,55	238,01	3.570,15	0,04 %
15.20	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	20	541,91	669,85	13.397,00	0,15 %
16		**LIMPEZA**					**82.325,75**	**0,90 %**
16.1	C2450 Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	3000	3,32	4,10	12.300,00	0,13 %
16.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	3000	1,80	2,22	6.660,00	0,07 %
16.3	9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	3000	1,58	1,95	5.850,00	0,06 %
16.4	4116 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	m³	2000	13,09	16,18	32.360,00	0,35 %
16.5	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	10000	0,40	0,49	4.900,00	0,05 %
16.6	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	425	38,00	46,97	19.962,25	0,22 %
16.7	10308 ORSE	Limpeza de reservatório	m³	25	9,50	11,74	293,50	0,00 %
17		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**424.195,20**	**4,64 %**
17.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500	119,58	147,81	221.715,00	2,42 %
17.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545	30,74	37,99	96.684,55	1,06 %
17.3	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545	33,63	41,57	105.795,65	1,16 %
18		**FINALIZAÇÃO DE OBRA**					**82.434,30**	**0,90 %**
18.1	11400 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	30	2.222,97	2.747,81	82.434,30	0,90 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 - Santa Luzia
Abertura da Licitação 18/06/2025 10:00
Número do Processo Licitatório Nº 085/2025

Total sem BDI	**7.398.545,01**
Total do BDI	**1.745.935,33**
Total Geral	**9.144.480,34**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 112
Assinatura

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 173

Composições Analíticas com Preço Unitário
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA | Proposta Reajustada

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
23,61%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL
Assinatura

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	354,33	354,33
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	18,63	9,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2848285	27,05	7,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8544092	21,43	18,30
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,52	14,50
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	304,00	304,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	28,42	0,32
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	15,23	0,20
				MO sem LS => 11,40		LS => 11,86	MO com LS =>	23,26
				Valor do BDI => 83,65			Valor com BDI =>	437,98

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	74,87	74,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3983408	21,88	8,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950821	27,05	16,09
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	27,35	0,18
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	26,32	0,69

Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	374,55	2,28
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	8,91	10,93
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	14,69	0,99
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	6,36	12,72
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	38,07	22,28
			MO sem LS => 9,55	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,48
			Valor do BDI => 17,67			Valor com BDI =>	92,54

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	52,05	52,05
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5902531	21,88	12,91
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5902531	27,05	15,96
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	27,35	0,19
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	26,32	0,73
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	374,55	1,49
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	5,79	4,31
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	20,80	8,58
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	14,94	1,65
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	27,23	0,69
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	10,08	5,54
			MO sem LS => 10,88	LS =>	11,33	MO com LS =>	22,21
			Valor do BDI => 12,28			Valor com BDI =>	64,33

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 175
Assinatura

Composição	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rigido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	un	1,0000000	45,26	45,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2738262	27,38	7,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2738262	21,43	5,86
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	12,87	3,21
Insumo	00000013/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	2,81	19,67
Insumo	00009868/SIN	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	55,03	0,52
Insumo	138	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1350000	53,00	7,15
Insumo	2036	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,34	0,68
	295	ORSE		MO sem LS =>	4,79	LS =>	4,98	MO com LS => 9,77
				Valor do BDI =>	10,68			Valor com BDI => 55,94

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	1.359,22	1.359,22
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0800000	455,54	36,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6148354	27,38	44,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4593412	21,43	138,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4593412	30,93	199,78
Insumo	00000420/SIN	ORSE	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixamedicao, inclui parafusos e porcas	Material	un	1,0000000	14,94	14,94
Insumo	00001892/SIN	ORSE	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000	0,91	3,64
Insumo	00002392/SIN	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	1,0000000	51,02	51,02
Insumo	00002685/SIN	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	Material	m	6,0000000	4,92	29,52
Insumo	00003379/SIN	ORSE	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	1,0000000	62,33	62,33
Insumo	00003398/SIN	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	0,95	1,90

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 176
Assinatura

Insumo	2645 ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	281,31	281,31
Insumo	313 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	1,25	2,50
Insumo	3331 ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,4322000	96,66	41,77
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	30,0000000	12,04	361,20
Insumo	436 ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	69,54	69,54
Insumo	4676 ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000	1,51	0,20
Insumo	4786 ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000000	9,53	19,06
			MO sem LS => 144,19	LS =>	150,04	MO com LS =>	294,23
			Valor do BDI => 320,91			Valor com BDI =>	1.680,13

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 01 Próprio	TAXA DO CREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	262,55	262,55
Insumo	INSSL01 Próprio	TAXA DO CREA	Taxas	UN	1,0000000	262,55	262,55
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 61,98			Valor com BDI =>	324,53

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 02 Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	672,10	672,10
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	9,0492371	12,02	108,77
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1300000	10,40	1,35
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	3,87	0,66
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	515,56	78,88
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1251871	8,76	1,09

Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1788385	8,97	1,60
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3040257	12,21	3,71
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2161030	2,50	3,04
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1183913	48,37	5,72
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	3,0745946	19,61	60,29
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0400000	84,77	3,39
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7200000	59,34	102,06
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0700000	576,06	40,32
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	16,93	0,15
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	32,36	48,89
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1300000	21,53	2,79
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5100000	88,89	45,33
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0000000	104,86	0,00
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	134,26	83,97
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	870,61	36,30

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1108

Composição Auxiliar	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	23,83	1,57
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0106000	42,86	0,45
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5900000	69,35	40,91
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,0700000	12,41	0,86
				MO sem LS => 80,32		LS => 83,58	MO com LS =>	163,90
				Valor do BDI => 158,68			Valor com BDI =>	830,78

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	779,94	779,94
Insumo	00010777/SINAPI	ORSE	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	1,0000000	779,94	779,94
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 184,14			Valor com BDI =>	964,08

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	1,0000000	7,50	7,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310454	27,38	0,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3104540	21,43	6,65
				MO sem LS => 2,58		LS => 2,69	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI => 1,77			Valor com BDI =>	9,27

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808057	27,38	2,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8080569	21,43	17,31
				MO sem LS => 6,72		LS => 7,00	MO com LS =>	13,72
				Valor do BDI => 4,60			Valor com BDI =>	24,12

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	22,53	22,53

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 179
Assinatura

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0932673	27,38	2,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9326728	21,43	19,98
			MO sem LS =>	7,76	LS =>	8,08	MO com LS =>	15,84
			Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	27,84

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	18,87	18,87
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1901724	27,23	5,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6396935	21,43	13,70
		MO sem LS =>	6,60	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,46
		Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	23,32

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2061602	27,38	5,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4123202	21,43	8,83
		MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,43
		Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,88

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,55	13,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2787241	21,43	5,97
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2787241	27,23	7,58
		MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,90
		Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	16,74

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980425	21,43	10,67
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0498042	27,05	1,34
		MO sem LS =>	4,14	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,45
		Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,84

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 180
Assinatura

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38 ORSE	Remoção de calha de zinco	Demolições / Remoções		m	1,0000000	7,96	7,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3718180	21,43	7,96
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,54
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,83

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7989 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0372317	27,38	1,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3723171	21,43	7,97
			MO sem LS =>	3,10	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,32
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,10

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947367	27,15	10,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1732250	21,43	3,71
			MO sem LS =>	5,24	LS =>	5,45	MO com LS =>	10,69
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,82

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17 ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3090577	21,43	6,62
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,18

2.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções		un	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2195709	27,38	6,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2195709	21,43	4,70
			MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,83
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,23

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 181
Assinatura

2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,63	1,63
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188908	26,25	0,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0533729	21,43	1,14
			MO sem LS => 0,57	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,01

2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3135819	27,38	8,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3135819	21,43	6,72
			MO sem LS => 5,48	LS =>	5,70	MO com LS =>	11,18
			Valor do BDI => 3,61			Valor com BDI =>	18,91

2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 12 Próprio	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,39	24,39
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4116723	27,13	11,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6175085	21,43	13,23
			MO sem LS => 8,67	LS =>	9,03	MO com LS =>	17,70
			Valor do BDI => 5,75			Valor com BDI =>	30,14

2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7224 ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Demolições / Remoções	un	1,0000000	30,66	30,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6282208	27,38	17,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6282208	21,43	13,46
			MO sem LS => 10,99	LS =>	11,43	MO com LS =>	22,42
			Valor do BDI => 7,23			Valor com BDI =>	37,89

2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048779	26,80	0,13

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 182
Assinatura

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0137243	21,43	0,29
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51

2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063626	30,93	0,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179994	21,43	0,38
		MO sem LS => 0,20	LS => 0,21	MO com LS => 0,41			
		Valor do BDI => 0,13		Valor com BDI => 0,70			

2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0067775	30,93	0,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192447	21,43	0,41
		MO sem LS => 0,22	LS => 0,22	MO com LS => 0,44			
		Valor do BDI => 0,14		Valor com BDI => 0,75			

2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169648	30,93	0,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0479981	21,43	1,02
		MO sem LS => 0,55	LS => 0,57	MO com LS => 1,12			
		Valor do BDI => 0,36		Valor com BDI => 1,90			

2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98527 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	167,60	167,60
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2691000	113,69	30,59

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 183
Assinatura

Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4932000	50,79	75,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2635532	21,43	27,07
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2635532	27,00	34,11
			MO sem LS => 39,61		LS => 41,22	MO com LS =>	80,83
			Valor do BDI => 39,57			Valor com BDI =>	207,17

2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,35	6,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050918	21,43	4,39
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0724871	27,05	1,96
		MO sem LS => 2,22		LS =>	2,31	MO com LS =>	4,53
		Valor do BDI => 1,49				Valor com BDI =>	7,84

2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952006	21,43	2,04
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0336876	27,05	0,91
		MO sem LS => 1,03		LS =>	1,08	MO com LS =>	2,11
		Valor do BDI => 0,69				Valor com BDI =>	3,64

2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	322,47	322,47
Insumo	2463 ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	2,5000000	38,63	96,57
Insumo	2490 ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	Equipamento	h	7,5000000	30,12	225,90
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 76,13				Valor com BDI =>	398,60

2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,43	2,43

Prefeitura de Santa
Assinatura

Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277939	27,15	0,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0786670	21,43	1,68
				MO sem LS => 0,85	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI => 0,57			Valor com BDI =>	3,00

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	84,94	84,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8295186	27,38	22,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9041410	21,43	62,23
				MO sem LS => 29,67	LS =>	30,88	MO com LS =>	60,55
				Valor do BDI => 20,05			Valor com BDI =>	104,99

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	7,43	7,43
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	163,60	1,35
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	70,79	0,74
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	220,64	4,36
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	71,02	0,98
				MO sem LS => 0,66	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI => 1,75			Valor com BDI =>	9,18

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	17,76	17,76

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura
FL 1185

Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	257,11	1,38
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	69,88	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7290874	21,43	15,62
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	7,67	0,72
			MO sem LS => 5,41	LS =>	5,62	MO com LS =>	11,03
			Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	21,95

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 02 Próprio	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,47	6,47
Composição Auxiliar	5647 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0304000	212,85	6,47
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	7,99

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	30,49	30,49
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1920000	113,69	21,82
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	50,79	4,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0622016	27,38	1,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0983377	21,43	2,10
			MO sem LS => 4,24	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,66
			Valor do BDI => 7,19			Valor com BDI =>	37,68

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1786
Assinatura

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	110,78	110,78
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8620178	21,88	18,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9074435	27,05	51,59
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700000	27,35	1,91
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2820000	26,32	7,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	6,09	0,10
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,12	11,26
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	15,23	0,57
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	16,74	0,08
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	14,78	18,13
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	18,45	0,86
				MO sem LS => 29,24	LS =>	30,42	MO com LS =>	59,66
				Valor do BDI => 26,15			Valor com BDI =>	136,93

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	490,37	490,37
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	0,8526250	59,17	50,44
Composição Auxiliar	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,8526250	515,98	439,93
				MO sem LS => 55,25	LS =>	57,50	MO com LS =>	112,75
				Valor do BDI => 115,77			Valor com BDI =>	606,14

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	374,55	374,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2219783	21,43	111,90

Assinatura
Prefeitura de Santa
Nº Fl. 187

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8538000	79,80	68,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000	0,68	148,87
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5971000	76,46	45,65
				MO sem LS =>	38,18	LS =>	39,73	MO com LS =>	77,91
				Valor do BDI =>	88,43			Valor com BDI =>	462,98

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,75	8,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0047346	21,93	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337039	27,15	0,91
Insumo	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,24	7,74
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,81

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,55	8,55
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025130	21,93	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175912	27,15	0,47
Insumo	00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,24	8,03
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,56

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,27	9,27
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013388	21,93	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092968	27,15	0,25
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,11	9,00
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,45

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,14	9,14

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1188
Assinatura

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0007328	21,93	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051299	27,15	0,13
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,11	9,00
			MO sem LS => 0,05		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI => 2,15				Valor com BDI =>	11,29

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8232	ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0628712	21,43	1,34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0628712	27,15	1,70
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,17	0,06
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,27	0,10
Insumo	00043055/SIN	ORSE	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	Material	kg	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0300000	19,00	0,57
			MO sem LS => 1,09		LS =>	1,13	MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI => 2,33				Valor com BDI =>	12,23

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8233	ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0816788	21,43	1,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0816788	27,15	2,21
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,5000000	0,17	0,08
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,5000000	0,27	0,13
Insumo	00043056/SIN	ORSE	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	Material	kg	1,0000000	7,07	7,07
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0300000	19,00	0,57

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1189

				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,47	MO com LS => 2,88
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI => 14,59
4.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	10452	ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais		kg	1,0000000	11,86 11,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0816788	21,43 1,75
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0816788	27,15 2,21
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,6000000	0,17 0,10
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,6000000	0,27 0,16
Insumo	00043056/SIN	ORSE	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	Material		kg	1,0000000	7,07 7,07
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0300000	19,00 0,57
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,47	MO com LS => 2,88
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI => 14,66
4.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	10784	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável		un	1,0000000	8,84 8,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0629567	21,43 1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0629567	26,80 1,68
Insumo	11575	ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Material		un	1,0000000	5,82 5,82
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,14	MO com LS => 2,23
				Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI => 10,92
4.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit** **Total**
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	139,04 139,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1339023	21,88 2,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5924619	27,05 16,02
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0560000	27,35 1,53

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1160
Assinatura

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	26,32	5,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,12	13,19
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	14,94	1,91
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	21,94	97,58
				MO sem LS => 9,79	LS =>	10,18	MO com LS =>	19,97
				Valor do BDI => 32,82			Valor com BDI =>	171,86

4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	132,64	132,64
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052356	21,88	2,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4466993	27,05	12,08
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	27,35	1,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	26,32	5,29
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	3,12	13,82
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	14,94	1,28
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	14,78	96,51
				MO sem LS => 7,81	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,93
				Valor do BDI => 31,31			Valor com BDI =>	163,95

4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757377	21,93	1,66
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1967620	27,15	5,34
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,17	0,19

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 109
Assinatura

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,30	0,38
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,53
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,97

4.15	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0351746	21,93	0,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0927332	27,15	2,51
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,64	8,64
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,17	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,30	0,38
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	15,30

4.16	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,08	14,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0455630	21,93	0,99
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1199029	27,15	3,25
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,17	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,30	0,38
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,40

4.17	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0655097	21,43	1,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0655097	27,15	1,77

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 192
Assinatura

Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,17	0,06
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,4000000	0,27	0,10
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0200000	19,00	0,38
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	7,08	7,08
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	13,33

4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	85,51	85,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4025235	21,88	8,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9434895	27,05	25,52
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	27,35	0,71
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1030000	26,32	2,71
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	6,09	0,10
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	8,91	10,38
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0530000	3,12	3,28
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	15,23	0,74
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1860000	14,78	32,30
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	18,45	0,97
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	14,39	MO com LS =>	28,21
				Valor do BDI =>	20,18			Valor com BDI =>	105,69

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100958	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,31	1,31

Nº FL 1193 Assinatura Prefeitura de Santa L...

Composição Auxiliar	6259 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056000	209,05	1,17
Composição Auxiliar	6260 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	59,68	0,14
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS => 0,21
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI => 1,61

4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 03 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088632	21,93	0,19
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542679	27,15	1,47
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,17	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,30	0,38
			MO sem LS => 0,74	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	13,39

4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 04 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,15	12,15
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0364211	21,93	0,79
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1214037	27,15	3,29
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,17	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	15,30	0,45

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL
Assinatura

			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,01

4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 05 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,43	14,43
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230963	21,93	0,50
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308788	27,15	3,55
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,77	9,77
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,17	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	15,30	0,45
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,98
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,83

4.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 06 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,21	13,21
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156369	21,93	0,34
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1016401	27,15	2,75
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,55	9,55
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7400000	0,17	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000	15,30	0,45
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,81
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	16,32

4.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	147,43	147,43

Assinatura

Prefeitura de Santa Luz
Nº Proc. 1195

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1912433	21,88	4,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9026679	27,05	24,41
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	27,35	1,72
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	26,32	6,71
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	43,37	57,94
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	8,91	20,56
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,12	28,81
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	14,94	3,10
			MO sem LS => 13,73	LS =>	14,28	MO com LS =>	28,01
			Valor do BDI => 34,80			Valor com BDI =>	182,23

4.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	104,87	104,87
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1533514	21,88	3,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6916000	27,05	18,70
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	27,35	1,36
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	26,32	6,23
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	43,37	49,70
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	8,91	1,47
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,12	21,69
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	14,94	2,37
			MO sem LS => 11,00	LS =>	11,45	MO com LS =>	22,45
			Valor do BDI => 24,75			Valor com BDI =>	129,62

4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 106
Assinatura

Composição	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	85,37	85,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1862211	21,88	4,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0143941	27,05	27,43
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1650000	146,33	24,14
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,09	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2080000	8,91	1,85
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	13,49	15,99
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	12,16	4,32
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	4,48	2,12
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	18,45	0,60
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	4,08	4,83
				MO sem LS => 13,85	LS =>	14,42	MO com LS =>	28,27
				Valor do BDI => 20,15			Valor com BDI =>	105,52

4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0091869	21,93	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0564723	27,15	1,53
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,17	0,36
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,30	0,38

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 107

			MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,63
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	14,67
4.28	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0069495	21,93	0,15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0423355	27,15	1,14
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,46	9,46
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,3330000	0,17	0,22
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,30	0,38
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	14,02
4.29	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0047898	21,93	0,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0292468	27,15	0,79
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7280000	0,17	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,30	0,38
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,28
4.30	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0013186	21,93	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0079110	27,15	0,21

Prefeitura de Santa
Nº FL 1198
Assinatura

Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,62	8,62
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,30	0,38
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	11,40

4.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94973 SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	498,35	498,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6816520	21,43	36,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0607508	26,18	27,77
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6580000	4,38	2,88
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6204000	1,35	0,83
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6799000	79,80	54,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	490,3455000	0,68	333,43
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5646000	76,46	43,16
			MO sem LS => 22,94	LS =>	23,87	MO com LS =>	46,81
			Valor do BDI => 117,66			Valor com BDI =>	616,01

4.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3637 ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	Armaduras Convencionais	m²	1,0000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3173710	27,15	8,61
Insumo	2867 ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1,0500000	9,24	9,70
			MO sem LS => 3,20	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI => 4,32			Valor com BDI =>	22,63

4.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3782 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	370,24	370,24

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 110
Ass.

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5247014	21,43	54,10
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9303000	76,99	71,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	241,0000000	0,68	163,88
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8360000	96,46	80,64
				MO sem LS => 18,46	LS => 19,20		MO com LS =>	37,66
				Valor do BDI => 87,41			Valor com BDI =>	457,65

4.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2492277	27,38	6,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0901571	21,43	1,93
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	339,91	23,45
				MO sem LS => 5,17	LS => 5,38		MO com LS =>	10,55
				Valor do BDI => 7,60			Valor com BDI =>	39,80

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	113,59	113,59
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0183000	501,22	9,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9005022	27,38	52,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9376920	21,43	20,09
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,52	29,44
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	2,76	2,22
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	33,65	0,64
				MO sem LS => 27,03	LS => 28,13		MO com LS =>	55,16

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1200

				Valor do BDI =>	26,81		Valor com BDI =>	140,40
5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,02	5,02
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0 45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	475,29	2,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544633	27,38	1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544633	21,43	1,16
				MO sem LS =>	1,09	LS => 1,14	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	1,18		Valor com BDI =>	6,20
5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	28,89	28,89
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0250000	472,35	11,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3503761	27,38	9,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3503761	21,43	7,50
				MO sem LS =>	6,86	LS => 7,13	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	6,82		Valor com BDI =>	35,71
5.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	169	ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	Elementos Vazados	m²	1,0000000	115,08	115,08
Composição Auxiliar	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0048000	497,34	2,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6774233	27,38	18,54
Insumo	00000665/SIN	ORSE	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos "50 x 50 x 7" cm	Material	un	4,0000000	23,54	94,16
				MO sem LS =>	7,17	LS => 7,47	MO com LS =>	14,64
				Valor do BDI =>	27,17		Valor com BDI =>	142,25
5.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	716,54	716,54

Prefeitura de Santa Luz
Nº 1201
Assinatura

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9154583	27,23	24,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574033	21,43	9,80
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	27,35	2,43
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	26,32	34,63
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	40,17	21,29
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,78	2,69
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	591,22	620,78
				MO sem LS => 26,74	LS =>	27,82	MO com LS =>	54,56
				Valor do BDI => 169,17			Valor com BDI =>	885,71

5.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	162,31	162,31
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6426111	26,25	16,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2101925	21,43	4,50
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000	39,14	1,93
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	18,26	76,91
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000	8,03	12,24
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000	9,11	36,45
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,28	0,70
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000	2,52	3,73
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	3,16	3,46
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,08	1,61

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1202
Assinatura

Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	20,1868000	0,19	3,83
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,4803000	0,20	0,09
			MO sem LS =>	8,00	LS =>	8,33	MO com LS =>	16,33
			Valor do BDI =>	38,32			Valor com BDI =>	200,63

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	427,83	427,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5172177	27,38	14,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9071204	21,43	19,43
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	387,68	387,68
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	10,94	6,56
			MO sem LS =>	11,89	LS =>	12,38	MO com LS =>	24,27
			Valor do BDI =>	101,01			Valor com BDI =>	528,64

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13589 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. de apoio	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	263,39	263,39
Composição Auxiliar	3163 ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	0,6000000	438,99	263,39
			MO sem LS =>	8,97	LS =>	9,33	MO com LS =>	18,30
			Valor do BDI =>	62,18			Valor com BDI =>	325,57

5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10777 ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, com filete 3cm - Obra Mercado de Lagarto	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	614,44	614,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5919144	27,38	16,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5919144	21,43	12,68
Insumo	11608 ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m²	1,0000000	579,00	579,00
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	10,94	6,56
			MO sem LS =>	10,35	LS =>	10,77	MO com LS =>	21,12
			Valor do BDI =>	145,06			Valor com BDI =>	759,50

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Santa L... Nº FL 62 2023 Assinatura

Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	875,57	875,57
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	8,92	85,63
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	342,50	342,50
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	315,99	315,99
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	131,45	131,45
			MO sem LS => 102,60	LS =>	106,76	MO com LS =>	209,36
			Valor do BDI => 206,72			Valor com BDI =>	1.082,29

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	884,22	884,22
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	8,92	87,41
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	342,50	342,50
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	322,86	322,86
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	131,45	131,45
			MO sem LS => 104,60	LS =>	108,85	MO com LS =>	213,45
			Valor do BDI => 208,76			Valor com BDI =>	1.092,98

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	929,71	929,71

Prefeitura de Santa Luz
Fl. 204
Assinatura

Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	8,92	89,20
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	342,50	342,50
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	347,06	347,06
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	150,95	150,95
			MO sem LS => 109,84	LS =>	114,30	MO com LS =>	224,14
			Valor do BDI => 219,50			Valor com BDI =>	1.149,21

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.012,77	1.012,77
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	8,92	90,98
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	342,50	342,50
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	428,34	428,34
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	150,95	150,95
			MO sem LS => 111,84	LS =>	116,38	MO com LS =>	228,22
			Valor do BDI => 239,11			Valor com BDI =>	1.251,88

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.442,77	1.442,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5182845	21,43	53,96
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5907588	27,23	70,54

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1205
Assinatura

Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material		CJ	1,0000000	131,69	131,69
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,8900000	252,32	476,88
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material		UN	1,0000000	709,70	709,70
				MO sem LS =>	44,60	LS =>	46,41	MO com LS =>	91,01
				Valor do BDI =>	340,63			Valor com BDI =>	1.783,40

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12104	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	343	m²	1,0000000	374,61	374,61
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2154696	27,15	32,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3674033	21,43	29,30
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	576,42	3,45
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,6000000	150,95	90,57
Insumo	12939	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças conforme desenho	Material	m²	1,0000000	218,30	218,30
				MO sem LS =>	30,89	LS =>	32,14	MO com LS =>	63,03
				Valor do BDI =>	88,44			Valor com BDI =>	463,05

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	652,36	652,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2409188	27,38	6,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1202904	21,43	2,57
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	30,40	26,84
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	461,87	461,87
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,46	2,21

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1206
Assinatura

Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	22,23	152,28
				MO sem LS => 3,33	LS => 3,46		MO com LS =>	6,79
				Valor do BDI => 154,02			Valor com BDI =>	806,38

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	276,46	276,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2361277	27,38	6,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180639	21,43	2,53
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,15	1,38
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	303,24	252,68
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	20,09	13,41
				MO sem LS => 3,26	LS => 3,40		MO com LS =>	6,66
				Valor do BDI => 65,27			Valor com BDI =>	341,73

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	394,88	394,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3511936	27,38	9,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755968	21,43	3,76
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,15	1,38
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	20,09	13,41
Insumo	00044054	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,8328000	440,35	366,72

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1207
Assinatura

				MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,90
				Valor do BDI =>	93,23			Valor com BDI =>	488,11

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	325,83	325,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1163269	21,43	23,92
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1487311	27,23	31,27
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	233,28	233,28
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,15	0,25
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	33,51	25,06
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	2,52	5,85
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	20,09	6,20
				MO sem LS =>	19,77	LS =>	20,57	MO com LS =>	40,34
				Valor do BDI =>	76,92			Valor com BDI =>	402,75

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	479,96	479,96
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7030589	21,93	125,06
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9427474	27,15	188,49
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	597,44	4,77
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	9,1700000	12,41	113,79
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	6,10	46,01
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	16,05	1,84
				MO sem LS =>	113,26	LS =>	117,85	MO com LS =>	231,11
				Valor do BDI =>	113,31			Valor com BDI =>	593,27

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	39,48	39,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1046532	21,84	2,28

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 208
Assinatura

Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4641039	27,38	12,70
Insumo	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	20,42	24,50
				MO sem LS => 5,51	LS =>	5,73	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI => 9,32			Valor com BDI =>	48,80

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	159,69	159,69
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2711552	21,84	5,92
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2026237	27,38	32,92
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	14,08	8,26
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	43,34	49,05
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	53,22	60,23
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	6,38	3,31
				MO sem LS => 14,28	LS =>	14,86	MO com LS =>	29,14
				Valor do BDI => 37,70			Valor com BDI =>	197,39

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13533	ORSE	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha.	Outras Pinturas	m²	1,0000000	39,86	39,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1638729	21,43	3,51
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3277456	28,48	9,33
Insumo	14269	ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha bi-componente, embalagem com 18 kg	Material	kg	2,0000000	13,51	27,02
				MO sem LS => 4,51	LS =>	4,69	MO com LS =>	9,20
				Valor do BDI => 9,41			Valor com BDI =>	49,27

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,24	36,24
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1689383	26,25	4,43

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1209
Assinatura

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840726	21,43	1,80
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	27,41	0,18
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	26,64	0,25
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	153,02	1,07
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3330000	6,58	28,51
				MO sem LS => 2,47	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI => 8,55			Valor com BDI =>	44,79

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	42,34	42,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2258140	21,43	4,83
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1505428	27,05	4,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	27,41	0,36
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	26,64	0,48
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	30,40	1,61
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	14,69	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	54,64	0,08
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	81,37	4,80
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	24,77	26,00
				MO sem LS => 3,47	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI => 9,99			Valor com BDI =>	52,33

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	30,60	30,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1452606	27,38	3,97

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1200
Assinatura

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0730462	21,43	1,56
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0920000	30,40	2,79
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material		M	1,1500000	19,21	22,09
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,3300000	0,15	0,19
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	37,82

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	59,34	59,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1313637	21,43	2,81
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1012925	27,05	2,73
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0053000	27,41	0,14
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0073000	26,64	0,19
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,2600000	0,30	0,37
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2600000	4,45	5,60
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,3570000	35,01	47,50
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,28
			Valor do BDI =>	14,01			Valor com BDI =>	73,35

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	38,55	38,55
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6446361	27,15	17,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3705408	21,43	7,94
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material		KG	0,0217000	21,82	0,47
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material		KG	1,8127000	0,72	1,30

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1211
Assinatura

Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0414000	10,13	10,54
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material		KG	0,0078000	19,08	0,14
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0293000	22,55	0,66
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	9,57	MO com LS =>	18,76
			Valor do BDI =>	9,10			Valor com BDI =>	47,65

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,59	63,59
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800863	26,25	12,60
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	23,79	24,65
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,91	20,96
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,23	2,73
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,20	0,44
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	22,55	0,27
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	38,65	1,29
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	17,77	0,65
			MO sem LS =>	4,83	LS =>	5,03	MO com LS =>	9,86
			Valor do BDI =>	15,01			Valor com BDI =>	78,60

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104756 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	145,98	145,98
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6436940	21,88	14,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0727962	27,05	29,01
Insumo	00003283 SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1114000	20,75	23,06

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 212
Assinatura

Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2458000	2,16	7,01
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0185000	19,69	0,36
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,9861000	18,18	72,46
				MO sem LS => 15,65	LS =>	16,29	MO com LS =>	31,94
				Valor do BDI => 34,46			Valor com BDI =>	180,44

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,72	19,72
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	483,71	5,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1632799	21,43	3,49
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1281240	27,05	3,46
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	27,41	0,17
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	26,64	0,23
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,24	6,72
				MO sem LS => 3,20	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,52
				Valor do BDI => 4,65			Valor com BDI =>	24,37

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	57,10	57,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757352	21,43	1,62
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710506	27,05	1,92
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	27,41	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	26,64	0,03

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1213
Assinatura

Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	38,07	44,38
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,20	9,13
			MO sem LS => 1,28	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI => 13,48			Valor com BDI =>	70,58

8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	35,72	35,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3128833	21,43	6,70
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1042944	27,05	2,82
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	27,41	1,01
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	26,64	1,37
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	866,40	23,82
			MO sem LS => 4,22	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,62
			Valor do BDI => 8,43			Valor com BDI =>	44,15

8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	66,72	66,72
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3111141	21,88	6,80
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3095663	27,05	8,37
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	27,41	1,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	26,64	1,52
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,02	5,19

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1214
Assinatura

Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	22,50	16,53
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	10,64	24,85
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	16,55	1,15
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	14,93	0,74
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,06	0,45
			MO sem LS => 6,45	LS =>	6,72	MO com LS =>	13,17
			Valor do BDI => 15,75			Valor com BDI =>	82,47

8.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 07 Próprio	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	72	m²	1,0000000	19,32	19,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062977	27,05	2,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1062977	21,43	2,27
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6800000	5,13	3,48
Insumo	00004310 SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,4500000	3,51	1,57
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0020000	15,93	0,03
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,2600000	35,01	9,10
			MO sem LS => 1,84	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI => 4,56			Valor com BDI =>	23,88

8.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 08 Próprio	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	72	m²	1,0000000	19,03	19,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1859323	21,43	3,98
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1859323	27,05	5,02
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,6800000	5,13	3,48
Insumo	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	0,2600000	19,05	4,95
Insumo	00004310 SINAPI	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,4500000	3,51	1,57
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0020000	15,93	0,03

Prefeitura de Santa [illegible]
Nº FL 1215
Assinatura

			MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,59
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	23,52
8.14	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	228 ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	Estrutura Metálica		m²	1,0000000	46,27	46,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4189775	27,38	11,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4189775	21,43	8,97
Insumo	2313 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material		m	0,5000000	51,67	25,83
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	7,62	MO com LS =>	14,95
			Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	57,19
8.15	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	SLCP 09 Próprio	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	72		m²	1,0000000	355,65	355,65
Composição Auxiliar	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções		m²	3,4334320	14,47	49,68
Composição Auxiliar	30 ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções		m²	1,0300296	31,36	32,30
Composição Auxiliar	198 ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento		m²	1,0300296	95,50	98,36
Composição Auxiliar	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento		m²	2,4034025	4,28	10,28
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0302939	27,05	27,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0605879	21,43	44,15
Insumo	2186 ORSE	Telha cerâmica tipo plan. simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	Material		un	10,2000000	9,12	93,02
			MO sem LS =>	78,69	LS =>	81,88	MO com LS =>	160,57
			Valor do BDI =>	83,96			Valor com BDI =>	439,61
9.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87765 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	47,53	47,53
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0530000	551,12	29,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4724146	27,38	12,93

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1216

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2362074	21,43	5,06
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,68	0,34
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	9,48	MO com LS =>	18,59
			Valor do BDI =>	11,22			Valor com BDI =>	58,75

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2171 ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	39,35	39,35
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	371,80	11,15
Composição Auxiliar	2181 ORSE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m	2,0000000	8,25	16,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4027764	27,38	11,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,68	0,68
		MO sem LS => 9,04	LS =>	9,41	MO com LS =>		18,45
		Valor do BDI => 9,29			Valor com BDI =>		48,64

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,84	53,84
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4176812	27,23	11,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1353018	21,43	2,89
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000	29,42	31,50
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,79	7,21
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,64	0,87
		MO sem LS => 5,20	LS =>	5,42	MO com LS =>		10,62
		Valor do BDI => 12,71			Valor com BDI =>		66,55

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,95	46,95
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950822	27,23	5,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1043837	21,43	2,23

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 217
Assinatura

Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0571000	29,42	31,09
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,79	7,21
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2410000	4,64	1,11
			MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	58,03

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0622799	27,23	1,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0241294	21,43	0,51
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	29,42	4,41
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,79	0,50
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	4,64	0,41
		MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,64
		Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	9,29

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4638 ORSE	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	47,92	47,92
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	371,80	0,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397163	27,38	6,56
Insumo	4272 ORSE	Soleira (filete) granito polido cinza andorinha 7 x 2cm	Material	m	1,0000000	40,99	40,99
		MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,03
		Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	59,23

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2267 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	99,67	99,67
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	371,80	0,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5608156	27,38	15,35
Insumo	2031 ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm	Material	m	1,0000000	83,58	83,58

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 218

				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,76
				Valor do BDI =>	23,53			Valor com BDI =>	123,20

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	76,08	76,08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924559	27,05	2,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1337448	27,38	3,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2262007	21,43	4,84
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0985000	422,61	41,62
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	6,09	0,01
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,52	1,13
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,12	0,62
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	14,94	0,35
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	19,74	21,35
				MO sem LS =>	7,34	LS =>	7,64	MO com LS =>	14,98
				Valor do BDI =>	17,96			Valor com BDI =>	94,04

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base deconcreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	37,63	37,63
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0070000	538,24	3,76
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	475,29	0,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1441704	27,38	3,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883411	21,43	6,17
Insumo	1611	ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	1,0000000	23,29	23,29
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	4,21	MO com LS =>	8,26

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1219
Assinatura

			Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI =>	46,51
9.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	43,54	43,54
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236170	21,84	2,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2197545	27,38	6,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4395090	21,43	9,41
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0022000	534,30	1,17
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0251000	14,60	0,36
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1256000	4,01	0,50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	79,80	0,52
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0533000	429,40	22,88
				MO sem LS => 6,50	LS =>	6,77	MO com LS =>	13,27

			Valor do BDI =>	10,27			Valor com BDI =>	53,81
9.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	47,35	47,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0891418	21,84	1,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1847267	27,38	5,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3694532	21,43	7,91
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	534,30	1,76
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0182000	14,60	0,26
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0911000	4,01	0,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0149000	79,80	1,18

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1220

Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Matenal		m³	0,0673000	429,40	28,89
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	5,66	MO com LS =>	11,10
				Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	58,52
9.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2238	ORSE	Pavimentação c/ brita granitica nº1, espalhada, e = 5,0cm	Pavimentações Externas		m²	1,0000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1023415	21,43	2,19
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0600000	76,99	4,61
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,0520000	96,46	5,01
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	14,59
9.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2175	ORSE	Pavimentação em áreas não sujeitas a tráfego, com placas de concreto simples 40 x 40 x 3 cm, sobre colchão areia e = 3 cm, rejuntadas com arg. traço t4	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		m²	1,0000000	73,53	73,53
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0030000	371,80	1,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1266777	27,38	3,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1266777	21,43	2,71
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0400000	76,00	3,04
Insumo	1294	ORSE	Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2	Material		m²	1,0000000	63,21	63,21
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,69
				Valor do BDI =>	17,36			Valor com BDI =>	90,89
9.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13770	ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	Paisagismo		m²	1,0000000	106,49	106,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3096932	27,38	8,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1148956	21,43	23,89
Insumo	2009	ORSE	Seixo rolado diâmetro 50 a 100 m, pêso específico 2,25 t/m3 (sem frete)	Material		m³	0,2100000	317,09	66,58
Insumo	201	ORSE	Areia grossa adquirida em depósito, frete incluso (Areia Grossa Comercial)	Material		m³	0,0800000	94,46	7,55

Prefeitura de Santa L
Nº FL 122
Assinatura

			MO sem LS =>	11,30	LS =>	11,76	MO com LS =>	23,06
			Valor do BDI =>	25,14			Valor com BDI =>	131,63

9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	102,39	102,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4101569	27,38	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9843766	21,43	21,09
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	2,66	1,38
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,25	5,00
Insumo	9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	60,66	63,69
			MO sem LS =>	11,37	LS =>	11,83	MO com LS =>	23,20
			Valor do BDI =>	24,17			Valor com BDI =>	126,56

9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3212	ORSE	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	102,65	102,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8183535	21,43	17,53
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1200000	76,00	85,12
			MO sem LS =>	5,98	LS =>	6,22	MO com LS =>	12,20
			Valor do BDI =>	24,23			Valor com BDI =>	126,88

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SLCP 10	Próprio	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck=25Mpa, com acabamento de superficie de piso	136	M²	1,0000000	355,67	355,67
Composição Auxiliar	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	19,52	51,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1244327	27,05	3,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0622176	27,38	1,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0622176	21,43	1,33
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	2,5000000	42,86	107,15
Composição Auxiliar	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1680000	552,39	92,80

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura
Nº FL 1222

Composição Auxiliar	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8000000	122,25		97,80
			MO sem LS =>	90,19	LS =>	93,86	MO com LS =>	184,05
			Valor do BDI =>	83,97			Valor com BDI =>	439,64

9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	67,67	67,67
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2127335	27,15	5,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2127335	21,43	4,55
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	7,67	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1261000	0,57	0,07
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	8,03	0,03
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1278000	0,72	0,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	79,80	4,53
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	72,22	0,70
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	51,68	51,89
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,54
			Valor do BDI =>	15,97			Valor com BDI =>	83,64

9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	148,37	148,37
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	411,99	2,47

Prefeitura de Santa
Nº FL 123
Assinatura

Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2751624	27,23	7,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1372529	21,43	2,94
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	27,35	0,57
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	26,32	10,47
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	119,65	124,43
			MO sem LS => 8,25	LS =>	8,59	MO com LS =>	16,84
			Valor do BDI => 35,03			Valor com BDI =>	183,40

9.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m³	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	13,34	2,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384237	21,43	2,96
			MO sem LS => 1,67	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,40
			Valor do BDI => 1,26			Valor com BDI =>	6,62

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	266,47	266,47
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	614,88	7,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701827	24,73	9,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701827	30,93	11,44
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	238,69	238,69
			MO sem LS => 8,66	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,67
			Valor do BDI => 62,91			Valor com BDI =>	329,38

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa L...
Nº Fl. 124
Assinatura

Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	365,32	365,32
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	614,88	8,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4063013	24,73	10,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4063013	30,93	12,56
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	334,49	334,49
				MO sem LS => 9,55	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,48
				Valor do BDI => 86,25			Valor com BDI =>	451,57

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	382,93	382,93
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	614,88	8,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4055115	24,73	10,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4055115	30,93	12,54
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	351,52	351,52
				MO sem LS => 9,61	LS =>	10,01	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI => 90,40			Valor com BDI =>	473,33

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nori	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	201,58	201,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3345036	21,43	50,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3345036	30,93	72,20
Insumo	00000940/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 6 mm2	Material	m	1,0000000	4,34	4,34
Insumo	00039175/SIN	ORSE	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	3,0000000	1,28	3,84

Nº FL 1225 Assinatura

Insumo	207	ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d= 3/4"	Material	un	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	3490	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	Material	un	1,0000000	22,50	22,50
Insumo	435	ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	26,75	26,75
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 3/4"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	2,0000000	4,87	9,74
				MO sem LS => 44,90	LS =>	46,72	MO com LS =>	91,62
				Valor do BDI => 47,59			Valor com BDI =>	249,17

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	550,33	550,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7834004	21,43	59,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7834004	30,93	86,09
Insumo		ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	19,15	38,30
Insumo	00000868/SIN 10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	85,12	85,12
Insumo	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	1,33	3,99
Insumo	314	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	1,60	4,80
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	Material	un	1,0000000	250,80	250,80
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	2,64	3,96
				MO sem LS => 53,53	LS =>	55,71	MO com LS =>	109,24
				Valor do BDI => 129,93			Valor com BDI =>	680,26

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	380,71	380,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0318568	24,73	50,24

Prefeitura de Santa Nº FL 1226 Assinatura

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0318568	30,93	62,84
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	267,63	267,63
			MO sem LS =>	42,27	LS =>	43,99	MO com LS =>	86,26
			Valor do BDI =>	89,88			Valor com BDI =>	470,59

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar,c/lâmpada PL 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	368,11	368,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7984855	21,43	17,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7984855	30,93	24,69
Insumo	4675 ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	1,0000000	5,78	5,78
Insumo	7953 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, em aluminio fundido,com vidro temperado, Tecnolux ou similar	Material	un	1,0000000	320,53	320,53
			MO sem LS =>	15,35	LS =>	15,98	MO com LS =>	31,33
			Valor do BDI =>	86,91			Valor com BDI =>	455,02

10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283675	24,73	0,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283675	30,93	0,87
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,54

10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,09	9,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384416	24,73	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384416	30,93	1,18
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1227
Assinatura

Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	6,17	6,17
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	11,23

10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	43,34	43,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060426	24,73	2,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060426	30,93	3,27
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,03	2,06
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	35,39	35,39
			MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,50
			Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	53,57

10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0536528	24,73	1,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0536528	30,93	1,65
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,57

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	50,36	50,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836945	24,73	2,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836945	30,93	2,58
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,79	2,37
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	43,35	43,35

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 228
Assinatura

			MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	11,88			Valor com BDI =>	62,24

10.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	52,05	52,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140167	24,73	2,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140167	30,93	3,52
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,79	2,37
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	43,35	43,35
			MO sem LS => 2,37		LS => 2,46	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI => 12,28			Valor com BDI =>	64,33

10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	55,31	55,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1595501	24,73	3,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1595501	30,93	4,93
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,03	3,09
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	43,35	43,35
			MO sem LS => 3,32		LS => 3,45	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 13,05			Valor com BDI =>	68,36

10.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	55,31	55,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1595501	24,73	3,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1595501	30,93	4,93
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,03	3,09
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	43,35	43,35
			MO sem LS => 3,32		LS => 3,45	MO com LS =>	6,77

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1229
Assinatura

			Valor do BDI =>	13,05			Valor com BDI =>	68,36
10.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	672	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	60,75	60,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2897724	21,43	6,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2897724	30,93	8,96
Insumo	1299	ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	Material	un	1,0000000	4,55	4,55
Insumo	1351	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	20,52	20,52
Insumo	1908	ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 1 x 32 w	Material	un	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	2,0000000	0,76	1,52
				MO sem LS => 5,57		LS => 5,80	MO com LS =>	11,37
			Valor do BDI =>	14,34			Valor com BDI =>	75,09
10.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	673	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	90,29	90,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4049607	21,43	8,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4049607	30,93	12,52
Insumo	1299	ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	Material	un	2,0000000	4,55	9,10
Insumo	1352	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	34,16	34,16
Insumo	1909	ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w	Material	un	1,0000000	22,80	22,80
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,76	3,04
				MO sem LS => 7,79		LS => 8,10	MO com LS =>	15,89
			Valor do BDI =>	21,31			Valor com BDI =>	111,60
10.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1222251	24,73	3,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3911204	30,93	12,09
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	8,72	8,72

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1230
Assinatura

				MO sem LS =>	5,74	LS =>	5,98	MO com LS =>	11,72
				Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	29,45

10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	561	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	Luminárias Internas	un	1,0000000	97,22	97,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5813653	21,43	12,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5813653	30,93	17,98
Insumo	00039387/SIN	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	2,0000000	5,81	11,62
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	1,0000000	34,16	34,16
Insumo	1913	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	Material	un	1,0000000	17,97	17,97
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	4,0000000	0,76	3,04
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	11,63	MO com LS =>	22,81
				Valor do BDI =>	22,95			Valor com BDI =>	120,17

10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444300	24,73	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1421760	30,93	4,39
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	9,55	9,55
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	18,57

10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0411952	24,73	1,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318247	30,93	4,07
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,94

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1231
Assinatura

			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	13,02
10.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	138,24	138,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2394655	21,43	5,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3991094	30,93	12,34
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	119,45	119,45
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,66	1,32
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	6,77 MO com LS =>	13,28
			Valor do BDI =>	32,63			Valor com BDI =>	170,87
10.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Luminárias Externas	un	1,0000000	191,94	191,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8088395	21,43	17,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8088395	30,93	25,01
Insumo	14271	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Material	un	1,0000000	149,60	149,60
				MO sem LS =>	15,55	LS =>	16,18 MO com LS =>	31,73
			Valor do BDI =>	45,31			Valor com BDI =>	237,25
10.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4401	ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	153,14	153,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8111575	21,43	17,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8111575	30,93	25,08
Insumo	3221	ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v	Material	un	1,0000000	110,68	110,68
				MO sem LS =>	15,60	LS =>	16,23 MO com LS =>	31,83
			Valor do BDI =>	36,15			Valor com BDI =>	189,29
10.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Prefeitura de Santa Lu...
Nº Fl. 1232
Assinatura

Composição	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0545528	24,73	1,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0545528	30,93	1,68
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,15	4,56
			MO sem LS => 1,13	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,30
			Valor do BDI => 1,78			Valor com BDI =>	9,36

10.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1011769	24,73	2,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1011769	30,93	3,12
Insumo	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,28	2,31
			MO sem LS => 2,10	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,29
			Valor do BDI => 1,87			Valor com BDI =>	9,80

10.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088510	24,73	2,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088510	30,93	3,36
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,08	3,13
			MO sem LS => 2,26	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	11,34

10.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208436	24,73	2,99

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1233
Assinatura

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1209436	30,93	3,74
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	5,92	6,02
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,62	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,76

10.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9424	ORSE	Condulete em aluminio tipo "T" de 1"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	33,69	33,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2034652	21,43	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2034652	30,93	6,29
Insumo	00002586/SIN	ORSE	Condulete de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	Material	un	1,0000000	23,04	23,04
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	41,64

10.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4878	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	pt	1,0000000	48,27	48,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5835177	21,43	12,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5835177	30,93	18,04
Insumo	00000938/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 1,5 mm2	Material	m	12,0000000	1,18	14,16
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,2500000	9,50	2,37
Insumo	4696	ORSE	Grampo para fixar fio elétrico	Material	un	12,0000000	0,10	1,20
				MO sem LS =>	11,22	LS =>	11,67	MO com LS =>	22,89
				Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI =>	59,66

10.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	147,12	147,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7403457	21,43	37,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3204610	30,93	71,77
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	1,90	22,80
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	1,66	9,96

Fl 1234 Assinatura

Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material		un	0,1500000	9,50	1,42
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material		un	1,0000000	2,58	2,58
				MO sem LS =>	40,39	LS =>	42,02	MO com LS =>	82,41
				Valor do BDI =>	34,73			Valor com BDI =>	181,85

10.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca		pt	1,0000000	149,45	149,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7399584	21,43	37,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3199446	30,93	71,75
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material		m	12,0000000	1,90	22,80
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material		un	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material		m	6,0000000	1,66	9,96
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material		un	0,1500000	9,50	1,42
Insumo	1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material		un	1,0000000	4,94	4,94
				MO sem LS =>	40,38	LS =>	42,02	MO com LS =>	82,40
				Valor do BDI =>	35,28			Valor com BDI =>	184,73

10.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca		pt	1,0000000	146,81	146,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7402166	21,43	37,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3202889	30,93	71,76
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material		m	12,0000000	1,90	22,80
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material		un	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material		m	6,0000000	1,66	9,96
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material		un	0,1500000	9,50	1,42
Insumo	1121	ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	Material		un	1,0000000	2,28	2,28
				MO sem LS =>	40,39	LS =>	42,02	MO com LS =>	82,41
				Valor do BDI =>	34,66			Valor com BDI =>	181,47

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1235

10.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,47	45,47
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,07	35,07
			MO sem LS => 11,42	LS =>	11,88	MO com LS =>	23,30
			Valor do BDI => 10,73			Valor com BDI =>	56,20

10.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,87	53,87
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,47	43,47
			MO sem LS => 14,56	LS =>	15,15	MO com LS =>	29,71
			Valor do BDI => 12,71			Valor com BDI =>	66,58

10.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,57	30,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4156372	24,73	10,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4156372	30,93	12,85
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
			MO sem LS => 8,64	LS =>	9,00	MO com LS =>	17,64
			Valor do BDI => 7,21			Valor com BDI =>	37,78

10.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,41	28,41
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40

Prefeitura de Santa
Nº FL 236
Assinatura

Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,01		18,01
			MO sem LS => 7,48	LS =>	7,79	MO com LS =>		15,27
			Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI =>		35,11

10.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	8,15	8,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0704427	21,43	1,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0704427	30,93	2,17
Insumo	3804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	4,48	4,48
		MO sem LS => 1,35	LS =>	1,41	MO com LS =>		2,76
		Valor do BDI => 1,92			Valor com BDI =>		10,07

10.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,50	2,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186389	24,73	0,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186389	30,93	0,57
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,17	1,45
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02
		MO sem LS => 0,38	LS =>	0,40	MO com LS =>		0,78
		Valor do BDI => 0,59			Valor com BDI =>		3,09

10.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0234759	24,73	0,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0234759	30,93	0,72
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,85	2,30
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1227
Assinatura

				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,50	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,47

10.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,93	13,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0613177	24,73	1,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0613177	30,93	1,89
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	8,46	10,51
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,21

10.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	243,26	243,26
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	227,32	54,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1482613	24,73	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1482613	30,93	4,58
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,02	0,04
Insumo	00042245	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	180,70	180,70
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,09	MO com LS =>	13,90
				Valor do BDI =>	57,43			Valor com BDI =>	300,69

10.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	303,57	303,57
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	227,32	54,28

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1238
Assinatura

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1450631	24,73	3.58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1450631	30,93	4,48
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0140000	3,02	0.04
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material		UN	1,0000000	241,19	241,19
				MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,76
				Valor do BDI =>	71,67			Valor com BDI =>	375 24

10.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	324	ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	Subestação Transformadora em Poste		un	1,0000000	7.153,99	7.153,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	10,2430846	21,43	219,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	10,2430846	30,93	316,81
Insumo	00012076/SINAPI	ORSE	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 15 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	Material		un	1,0000000	6.617,68	6.617,68
				MO sem LS =>	197,02	LS =>	205,01	MO com LS =>	402.03
				Valor do BDI =>	1.689,05			Valor com BDI =>	8.843,04

10.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	316	ORSE	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz,at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea	Subsestação Transformadora Abrigada		un	1,0000000	3.781,98	3.781,98
Insumo	00000868/SINAPI	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material		m	10,0000000	19,15	191,50
Insumo	00003379/SINAPI	ORSE	Haste de aterramento em aco com 3.00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material		un	7,0000000	62,33	436,31
Insumo	1664	ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	Material		un	3,0000000	203,68	611,04
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material		un	7,0000000	3,80	26,60
Insumo	9481	ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	Material		un	7,0000000	3,23	22,61
Insumo	963	ORSE	Fio cobre nu 35,0 mm2	Material		Kg	26,0000000	95,92	2.493,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	892,92			Valor com BDI =>	4.674,90

10.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	103,80	103,80

Prefeitura de Santa Luz
FL 1239

Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0096000	614,88	5,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106762	24,73	7,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106762	30,93	9,60
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	81,24	81,24
			MO sem LS => 7,16	LS =>	7,46	MO com LS =>	14,62
			Valor do BDI => 24,50			Valor com BDI =>	128,30

10.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	46,51	46,51
Composição Auxiliar	2952 ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	18,32	18,32
Composição Auxiliar	3000 ORSE	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	28,19	28,19
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,98			Valor com BDI =>	57,49

10.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122695	24,73	2,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122695	30,93	3,47
Insumo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15
			MO sem LS => 2,33	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	10,37

10.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1319084	24,73	3,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1319084	30,93	4,07
Insumo	00001879 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1240
Assinatura

			MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,59
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,75
10.50	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1953714	24,73	4,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1953714	30,93	6,04
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	3,30	3,30
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,23	MO com LS =>	8,29
			Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	17,51
10.51	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	42,99	42,99
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	32,59	32,59
			MO sem LS =>	11,02	LS =>	11,47	MO com LS =>	22,49
			Valor do BDI =>	10,14			Valor com BDI =>	53,13
10.52	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	19,73	19,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2737002	24,73	6,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2737002	30,93	8,46
Insumo	00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	4,51	4,51
			MO sem LS =>	5,69	LS =>	5,92	MO com LS =>	11,61
			Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	24,38
10.53	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4179 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Subestação Transformadora em Poste		m	1,0000000	6,46	6,46

Assinatura

Insumo	3283 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2 5 mm2, 450/750v	Material		m	1,0000000	6,46	6,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	7,98

10.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8466 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1.5 mm2, 450/750v	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	6,61	6,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0704312	21,43	1,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0704312	30,93	2,17
Insumo	3803 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	2,89	2,94
		MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,76
		Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,17

10.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	64,76	64,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0958747	24,73	2,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3067989	30,93	9,48
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	00038769 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	49,61	49,61
		MO sem LS =>	4,50	LS =>	4,69	MO com LS =>	9,19
		Valor do BDI =>	15,28			Valor com BDI =>	80,04

10.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11569 ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	148,18	148,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8066151	21,43	17,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8066151	30,93	24,94
Insumo	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	3,0000000	22,50	67,50
Insumo	3866 ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 6mm2 - 0,6/1kv / 70°	Material	m	6,0000000	4,51	27,06
Insumo	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000000	3,80	11,40
		MO sem LS =>	15,51	LS =>	16,14	MO com LS =>	31,65

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 142
Assinatura

				Valor do BDI =>	34,98		Valor com BDI =>	183,16
10.57	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488167	21,43	1,04
Insumo	00038091/SIN	ORSE	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	Material	un	1,0000000	1,44	1,44
				MO sem LS =>	0,35	LS => 0,37	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>	3,06
10.58	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101533	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.055,55	1.055,55
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0094991	614,88	5,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727613	24,73	1,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6550969	30,93	20,26
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,3000000	17,06	22,17
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,9266459	14,26	184,33
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	79,67	79,67
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,9500000	47,75	93,11
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	380,71	380,71
Composição Auxiliar	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0847678	11,80	36,40
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	178,60	178,60
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	34,28	34,28

Prefeitura de Santa Inês
Nº FL 1243
Assinatura

			MO sem LS =>	100,22	LS =>	104,28	MO com LS =>	204,50
			Valor do BDI =>	249,21			Valor com BDI =>	1.304,76

10.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101530 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.242,48	1.242,48
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031515	24,73	0,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136420	30,93	0,42
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8943907	17,08	15,25
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	18,1630113	22,31	405,21
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	79,67	79,67
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,3415861	47,75	64,06
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	380,71	380,71
Composição Auxiliar	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,3343549	11,80	51,14
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,15	0,60
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	34,28	34,28
Insumo	00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	192,68	192,68
			MO sem LS =>	114,20	LS =>	118,83	MO com LS =>	233,03
			Valor do BDI =>	293,34			Valor com BDI =>	1.535,82

10.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,97	5,97

Prefeitura de Santa
Nº FL 1744
Assinatura

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0315860	24,73		0,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0315860	30,93		0,97
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,38		4,20
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02		0,02
			MO sem LS => 0,65	LS =>	0,68	MO com LS =>		1,33
			Valor do BDI => 1,40			Valor com BDI =>		7,37

10.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,86	41,86
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	212,26	2,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040033	27,38	2,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0817599	21,43	1,75
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	34,28	34,28
			MO sem LS => 2,27	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,64
			Valor do BDI => 9,88			Valor com BDI =>	51,74

10.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca, faixas hm (m) - q (m3/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	1.990,86	1.990,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5243394	21,43	32,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5243394	30,93	47,14
Insumo	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	180,12	180,12
Insumo	675 ORSE	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h	Material	un	1,0000000	1.730,94	1.730,94
			MO sem LS => 29,31	LS =>	30,51	MO com LS =>	59,82
			Valor do BDI => 470,04			Valor com BDI =>	2.460,90

10.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 115

Composição	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	440,47	440,47
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	227,32	54,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1376493	24,73	3,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1376493	30,93	4,25
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,02	0 04
Insumo	00042248 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	378,50	378,50
			MO sem LS => 6,59	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI => 103 99			Valor com BDI =>	544,46

10.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0412602	24,73	1,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0412602	30,93	1,27
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	4,42	5,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02
			MO sem LS => 0,85	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,74
			Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	9,64

10.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	450,80	450,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8495392	24,73	21,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7597978	30,93	85,36
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	30,70	61,40
Insumo	00011975 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	19,40	77,60

Nº FL 12 16
Assinatura

Insumo	00012388 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	Material		UN	1,0000000	205,44	205,44
			MO sem LS =>	40,45	LS =>	42,09	MO com LS =>	82,54
			Valor do BDI =>	106,43			Valor com BDI =>	557,23

10.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,40	77,40
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	614,88	2,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2588844	24,73	6,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2588844	30,93	8,00
Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	60,30	60,30
			MO sem LS => 5,74	LS =>	5,97	MO com LS =>	11,71
			Valor do BDI => 18,27			Valor com BDI =>	95,67

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2681311	21,53	5,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2681311	26,80	7,18
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,74	2,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	1,81	0,13
			MO sem LS => 4,74	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,68
			Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>	19,71

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3103532	21,53	6,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3103532	26,80	8,31

Prefeitura de Santa L
Nº FL 1241
Assinatura

Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,10	3,25
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	1,81	0,16
			MO sem LS =>	5,49	LS =>	5,72	MO com LS =>	11,21
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	22,74

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,07	25,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701271	21,53	7,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3701271	26,80	9,91
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,69	7,01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,81	0,19
		MO sem LS =>	6,55	LS =>	6,82	MO com LS =>	13,37
		Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	30,98

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0658322	21,53	1,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0658322	26,80	1,76
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,51	11,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0090000	1,81	0,01
		MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,37
		Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	17,55

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,39	13,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0272358	21,53	0,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0272358	26,80	0,72
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	11,52	12,08

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1758
Assinatura

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,81	0,01
				MO sem LS => 0,48	LS => 0,50		MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	16,55

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,82	34,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0383503	21,53	0,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0383503	26,80	1,02
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	31,42	32,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	1,81	0,02
				MO sem LS => 0,68	LS => 0,70		MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI => 8,22			Valor com BDI =>	43,04

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,63	48,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1627564	21,53	3,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1627564	26,80	4,36
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0166000	11,77	0,19
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	40,58	40,58
				MO sem LS => 2,88	LS => 3,00		MO com LS =>	5,88
				Valor do BDI => 11,48			Valor com BDI =>	60,11

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,12	52,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1781731	21,53	3,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1781731	26,80	4,77
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,77	0,12
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	43,40	43,40
				MO sem LS => 3,15	LS => 3,28		MO com LS =>	6,43

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1219
Assinatura

			Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI =>	64,42
11.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,68	61,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2119020	21,53	4,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2119020	26,80	5,67
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	11,77	0,22
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	51,23	51,23
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,65
			Valor do BDI =>	14,56			Valor com BDI =>	76,24
11.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,69	35,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1195364	21,53	2,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1195364	26,80	3,20
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	11,77	0,15
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	29,77	29,77
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,31
			Valor do BDI =>	8,42			Valor com BDI =>	44,11
11.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1447	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	Reservatórios	un	1,0000000	504,69	504,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6135905	21,43	34,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6135905	26,80	43,24
Insumo	00000095/SIN	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	7,67	7,67
Insumo	00000096/SIN	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	8,34	16,68
Insumo	00000097/SIN	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	12,55	12,55
Insumo	00003529/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00006016/SIN	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	Material	un	1,0000000	23,36	23,36

Prefeitura de Santa [illegible]
Nº FL 1250
Assinatura

Insumo	00009868/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material		m	1,6000000	2,81	4,49
Insumo	00009869/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material		m	2,4000000	6,06	14,54
Insumo	00011829/SIN API	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material		un	1,0000000	19,95	19,95
Insumo	00011871/SIN	ORSE	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 500 litros, com tampa	Material		un	1,0000000	326,66	326,66
				MO sem LS =>	28,17	LS =>	29,31	MO com LS =>	57,48
				Valor do BDI =>	119,15			Valor com BDI =>	623,84

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1448	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	781,25	781,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4179531	21,43	51,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4179531	26,80	64,80
Insumo	00000095/SIN	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	7,67	7,67
Insumo	00000096/SIN	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	8,34	16,68
Insumo	00000098/SIN	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00003529/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00006016/SIN	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	Material	un	1,0000000	23,36	23,36
Insumo	00009868/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,6000000	2,81	4,49
Insumo	00009874/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	2,4000000	9,53	22,87
Insumo	00011829/SIN API	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	19,95	19,95
Insumo	00011868/SIN	ORSE	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro,1000 litros, com tampa	Material	un	1,0000000	454,84	454,84
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	3,0000000	31,67	95,01
				MO sem LS =>	42,21	LS =>	43,93	MO com LS =>	86,14
				Valor do BDI =>	184,45			Valor com BDI =>	965,70

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	1.343,32	1.343,32

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 125
Assinatura

Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1200000	465,66	55,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1793624	21,43	68,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1793624	26,80	85,20
Insumo	00000071/SIN	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	21,03	42,06
Insumo	00000072/SIN	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	34,06	34,06
Insumo	00000073/SIN	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	10,53	10,53
Insumo	00003482/SIN	ORSE	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	Material	un	2,0000000	3,68	7,36
Insumo	00003876/SIN	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	un	2,0000000	3,22	6,44
Insumo	00003878/SIN	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	8,09	8,09
Insumo	00003884/SIN	ORSE	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	Material	un	2,0000000	1,63	3,26
Insumo	00009862/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material	m	2,4000000	21,22	50,92
Insumo	00009866/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	m	1,6000000	14,38	23,00
Insumo	00011830/SIN	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	21,54	21,54
Insumo	1951	ORSE API	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	Material	un	1,0000000	46,26	46,26
Insumo	461	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000	879,47	879,47
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	6,7000000	0,17	1,13
				MO sem LS => 58,02		LS => 60,37	MO com LS =>	118,39
				Valor do BDI => 317,15			Valor com BDI =>	1.660,47

11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1442	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	2.470,36	2.470,36
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1200000	465,66	55,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1085570	21,43	66,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1085570	26,80	83,30
Insumo	00000071/SIN	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	21,03	42,06
Insumo	00000072/SIN	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	34,06	34,06

Prefeitura de Sa... Nº FL 1252

Insumo	00000073/SIN	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	Material		un	1,0000000	10,53	10,53
Insumo	00003482/SIN	ORSE	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	Material		un	2,0000000	3,68	7,36
Insumo	00003876/SIN	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material		un	2,0000000	3,22	6,44
Insumo	00003878/SIN	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material		un	1,0000000	8,09	8,09
Insumo	00003884/SIN	ORSE	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	Material		un	2,0000000	1,63	3,26
Insumo	00009862/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material		m	2,4000000	21,22	50,92
Insumo	00009866/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material		m	1,6000000	14,38	23,00
Insumo	00011830/SIN	ORSE API	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material		un	1,0000000	21,54	21,54
Insumo	1951	ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	Material		un	1,0000000	46,26	46,26
Insumo	463	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material		un	1,0000000	2.009,93	2.009,93
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	6,7000000	0,17	1,13
				MO sem LS =>	56,78	LS =>	59,08	MO com LS =>	115,86
				Valor do BDI =>	583,25			Valor com BDI =>	3.053,61

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1071590	21,53	2,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1071590	26,80	2,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	46,78	0,21
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	53,00	0,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,81	0,05
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,63

11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,85	9,85

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 293

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069241	21,53	2,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069241	26,80	2,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	46,78	0,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,00	0,37
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,00	4,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,81	0,05
				MO sem LS => 1,89	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI => 2,32			Valor com BDI =>	12,17

11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	21,94	21,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4361873	21,43	9,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4361873	26,80	11,68
Insumo	00003529/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	55,03	0,33
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0020000	53,00	0,10
				MO sem LS => 7,61	LS =>	7,92	MO com LS =>	15,53
				Valor do BDI => 5,18			Valor com BDI =>	27,12

11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1136	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1144905	21,43	2,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1144905	26,80	3,06
Insumo	00003536/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	55,03	0,44
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0030000	53,00	0,15
				MO sem LS => 1,99	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI => 1,82			Valor com BDI =>	9,56

11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Santa L... Assinatura Nº FL 1264

Composição	1138	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780800	21,43	3,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780800	26,80	4,77
Insumo	00003540/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	55,03	0,77
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	53,00	0,31
				MO sem LS => 3,10	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,33
				Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	16,11

11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1140	ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	74,19	74,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2991946	21,43	6,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2991946	26,80	8,01
Insumo	00003511/SIN	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 90 graus, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	57,81	57,81
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0260000	55,03	1,43
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	53,00	0,53
				MO sem LS => 5,22	LS =>	5,43	MO com LS =>	10,65
				Valor do BDI => 17,51			Valor com BDI =>	91,70

11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1150	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	3,99	3,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0572578	21,43	1,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0572578	26,80	1,53
Insumo	00003904/SIN	ORSE	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	55,03	0,27
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0080000	53,00	0,42
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI => 0,94			Valor com BDI =>	4,93

11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa [illegible]
Nº FL 1255

Composição	1151	ORSE	Luva de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	5,06	5,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0572451	21,43	1,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0572451	26,80	1,53
Insumo		ORSE	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00003903/SIN 138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0070000	55,03	0,38
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	53,00	0,58
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI => 1,19			Valor com BDI =>	6,25

11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1153	ORSE	Luva de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890465	21,43	1,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890465	26,80	2,38
Insumo		ORSE	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00003863/SIN 138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	55,03	0,82
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0220000	53,00	1,16
				MO sem LS => 1,55	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	11,38

11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1155	ORSE	Luva de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	25,11	25,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507718	21,43	3,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507718	26,80	4,04
Insumo		ORSE	Luva pvc soldavel, 75 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	13,22	13,22
Insumo	00003865/SIN 138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0340000	55,03	1,87
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0520000	53,00	2,75
				MO sem LS => 2,63	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI => 5,92			Valor com BDI =>	31,03

11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	1071	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0572578	21,43	1,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0572578	26,80	1,53
Insumo	00000828/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	55,03	0,27
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0080000	53,00	0,42
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI => 0,90			Valor com BDI =>	4,74

11.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0569222	21,43	1,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0569222	26,80	1,52
Insumo	00000829/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	55,03	0,33
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	53,00	0,53
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 1,00			Valor com BDI =>	5,24

11.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1073	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	6,89	6,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892142	21,43	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892142	26,80	2,39
Insumo	00000812/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	55,03	0,49
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0130000	53,00	0,68
				MO sem LS => 1,55	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI => 1,62			Valor com BDI =>	8,51

11.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura
Nº FL 257

Composição	1074	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0887108	21,43	1,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0887108	26,80	2,37
Insumo	00000819/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0120000	55,03	0,66
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	53,00	1,06
				MO sem LS => 1,54		LS => 1,61	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	10,45

11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1075	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0885558	21,43	1,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0885558	26,80	2,37
Insumo	00000818/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	4,61	4,61
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	55,03	0,77
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	53,00	1,06
				MO sem LS => 1,54		LS => 1,61	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	13,22

11.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	26,13	26,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1545973	21,43	3,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1545973	26,80	4,14
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0270000	55,03	1,48
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0410000	53,00	2,17
Insumo	340	ORSE	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm	Material	un	1,0000000	15,03	15,03
				MO sem LS => 2,70		LS => 2,80	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI => 6,16			Valor com BDI =>	32,29

11.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Nº FL 12 Assinatura

Composição	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	7,32	7,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208350	21,43	2,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208350	26,80	3,23
Insumo	00007139/SIN	ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	55,03	0,49
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	53,00	0,21
				MO sem LS => 2,11	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI => 1,72			Valor com BDI =>	9,04

11.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1169	ORSE	Tê 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	9,23	9,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208351	21,43	2,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208351	26,80	3,23
Insumo	00007140/SIN	ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0120000	55,03	0,66
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	53,00	0,21
				MO sem LS => 2,11	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	11,40

11.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1170	ORSE	Tê 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1907056	21,43	4,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1907056	26,80	5,11
Insumo	00007141/SIN	ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	55,03	0,82
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0060000	53,00	0,31
				MO sem LS => 3,32	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI => 3,91			Valor com BDI =>	20,48

11.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1229
Assinatura

Composição	1171	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1907309	21,43	4,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1907309	26,80	5,11
Insumo	00007142/SIN	ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	6,53	6,53
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0210000	55,03	1,15
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0090000	53,00	0,47
				MO sem LS => 3,33	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,79
				Valor do BDI => 4,09			Valor com BDI =>	21,43

11.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1172	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	34,91	34,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2444631	21,43	5,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2444631	26,80	6,55
Insumo	00007143/SIN	ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	20,96	20,96
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0290000	55,03	1,59
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	53,00	0,58
				MO sem LS => 4,26	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI => 8,24			Valor com BDI =>	43,15

11.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1173	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	59,48	59,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3664429	21,43	7,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3664429	26,80	9,82
Insumo	00007144/SIN	ORSE	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	Material	un	1,0000000	38,88	38,88
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	55,03	2,14
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0150000	53,00	0,79
				MO sem LS => 6,39	LS =>	6,65	MO com LS =>	13,04
				Valor do BDI => 14,04			Valor com BDI =>	73,52

11.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 176
Assinatura

Composição	89485 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,65	4,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575413	21,53	1,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575413	26,80	1,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,78	0,33
Insumo	00003500 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,00	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,81	0,01
			MO sem LS => 1,01	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI => 1,09			Valor com BDI =>	5,74

11.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0699951	21,53	1,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0699951	26,80	1,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	46,78	0,43
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,00	0,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,81	0,02
			MO sem LS => 1,23	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,52
			Valor do BDI => 1,76			Valor com BDI =>	9,25

11.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0852792	21,53	1,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0852792	26,80	2,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	46,78	0,55

Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,45	4,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	53,00	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0157000	1,81	0,02
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,07
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	12,20

11.40	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,53	12,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1033263	21,53	2,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1033263	26,80	2,76
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	46,78	0,77
Insumo	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,59	5,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	53,00	1,16
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0190000	1,81	0,03
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,72
			Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	15,48

11.41	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89515 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	59,73	59,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1478676	21,53	3,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1478676	26,80	3,96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0259000	46,78	1,21
Insumo	00003478 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	48,69	48,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	53,00	2,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0275000	1,81	0,04
			MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,34
			Valor do BDI =>	14,10			Valor com BDI =>	73,83

11.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa
Nº FL 1262

Composição	89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1071590	21,53	2,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1071590	26,80	2,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	46,78	0,21
Insumo	00003499 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	53,00	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,81	0,05
			MO sem LS => 1,89	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	8,13

11.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,01	59,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1192246	26,80	3,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0376046	21,43	0,80
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,19	0,06
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	54,96	54,96
			MO sem LS => 1,48	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,02
			Valor do BDI => 13,93			Valor com BDI =>	72,94

11.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,30	95,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872216	26,80	2,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0275003	21,43	0,58
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,19	0,06
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	92,33	92,33
			MO sem LS => 1,08	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,21

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1263
Assinatura

				Valor do BDI =>	22,50		Valor com BDI =>	117,80
11.45	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	374,05	374,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3448262	26,80	9,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1086612	21,43	2,32
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	3,19	0,13
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material		UN	1,0000000	362,36	362,36
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,76
				Valor do BDI =>	88,31		Valor com BDI =>		462,36
11.46	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	81,45	81,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0711674	26,80	1,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0224622	21,43	0,48
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,19	0,06
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	79,01	79,01
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI =>	19,23		Valor com BDI =>		100,68
11.47	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,58	8,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0221940	26,80	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0069906	21,43	0,14
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	7,79	7,79
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,19	0,06
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>	2,02		Valor com BDI =>		10,60
12.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 126
Assinatura

Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	53,14	53,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4117786	21,43	8,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4117786	26,80	11,03
Insumo	00003516/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	1,40	4,20
Insumo	00003517/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,0000000	1,26	3,78
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,68	0,13
Insumo	00009835/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	3,88	15,52
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	55,03	2,14
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	48,26	4,34
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	53,00	3,18
				MO sem LS => 7,18	LS =>	7,48	MO com LS =>	14,66
				Valor do BDI => 12,54			Valor com BDI =>	65,68

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,maquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	79,92	79,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2426174	21,43	5,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2426174	26,80	6,50
Insumo	00000013/SIN	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	12,87	0,64
Insumo	00003518/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	2,26	6,78
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,68	0,13
Insumo	00007097/SIN	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00009838/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	6,41	51,28
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	55,03	0,82
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	48,26	2,89
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	53,00	1,21

Prefeitura de Santa L
Nº FL 1265
Assinatura

				MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	98,78

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	108,65	108,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2406040	21,43	5,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2406040	26,80	6,44
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	12,87	0,64
Insumo	00000013/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	4,73	14,19
Insumo	00003519/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,68	0,13
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8,0000000	8,41	67,28
Insumo	00009837/SIN	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	00011658/SIN	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	55,03	0,82
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	48,26	2,89
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	53,00	1,21
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,56
				Valor do BDI =>	25,65			Valor com BDI =>	134,30

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	73,96	73,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3243288	21,43	6,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3243288	26,80	8,69
Insumo		ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	12,87	0,64
Insumo	00000013/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	4,96	9,92
Insumo	00003520/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	8,89	35,56
Insumo	00009836/SIN	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	11,38	11,38
Insumo	00010908/SIN	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	55,03	0,82
				MO sem LS =>	5,66	LS =>	5,88	MO com LS =>	11,54

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1266
Assinatura

				Valor do BDI =>	17,46		Valor com BDI =>	91,42
12.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1527913	21,43	3,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1527913	26,80	4,09
Insumo	00009835/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	3,88	3,91
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	55,03	0,27
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0080000	53,00	0,42
				MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,77 MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>	14,78
12.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1525	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	16,68	16,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1907056	21,43	4,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1907056	26,80	5,11
Insumo	00009838/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	6,41	6,47
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	55,03	0,44
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	53,00	0,58
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,46 MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>	20,61
12.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	25,51	25,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3052467	21,43	6,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3052467	26,80	8,18
Insumo	00009837/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	8,41	8,49
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0170000	55,03	0,93
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0260000	53,00	1,37
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	5,54 MO com LS =>	10,87

Prefeitura de Santa [illegible]
Nº FL 1067
Assinatura

				Valor do BDI =>	6,02		Valor com BDI =>	31,53
12.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1527	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		m	1,0000000	28,39	28,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3303806	21,43	7,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3303806	26,80	8,85
Insumo	00009836/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material		m	1,0100000	8,89	8,97
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0250000	55,03	1,37
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0400000	53,00	2,12
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,76
				Valor do BDI =>	6,70		Valor com BDI =>	35,09
12.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	294,04	294,04
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0848000	640,35	54,30
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,3500000	6,27	2,19
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0115000	440,33	5,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,9403542	27,36	80,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3102839	21,43	49,50
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0223000	407,56	9,08
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0132000	3.188,20	42,08
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0027000	6,09	0,01
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0592000	8,91	0,52
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0704000	3,12	0,21
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0062000	15,23	0,09

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1268
Assinatura

Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	15,03	3,31
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,46	47,19
			MO sem LS => 62,64	LS =>	65,19	MO com LS =>	127,83
			Valor do BDI => 69,42			Valor com BDI =>	363,46

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos	un	1,0000000	551,90	551,90
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0675180	538,24	36,34
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,4420505	10,79	15,55
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,5003993	107,50	161,29
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,4253794	38,71	55,17
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,5003993	64,29	96,46
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,4253794	5,02	7,15
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,9585883	42,86	41,08
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,9752596	106,76	104,11
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0675180	514,71	34,75
			MO sem LS => 134,65	LS =>	140,12	MO com LS =>	274,77
			Valor do BDI => 130,30			Valor com BDI =>	682,20

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1347296	21,53	2,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1347296	26,80	3,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	46,78	0,22
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,45	9,45

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 269

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	53,00	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,81	0,06
				MO sem LS => 2,39	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI => 3,92			Valor com BDI =>	20,55

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,46	21,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1771867	21,53	3,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1771867	26,80	4,74
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,58	5,16
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,30	2,21
				MO sem LS => 3,13	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI => 5,06			Valor com BDI =>	26,52

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,00	22,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1768518	21,53	3,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1768518	26,80	4,73
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,58	5,16
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,30	2,21
				MO sem LS => 3,13	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI => 5,19			Valor com BDI =>	27,19

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1270

Composição	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0279381	21,53	0,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0279381	26,80	0,74
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,30	0,96
			MO sem LS => 0,49	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI => 1,82			Valor com BDI =>	9,56

12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1022612	21,53	2,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1022612	26,80	2,74
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,14	4,28
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,30	1,44
			MO sem LS => 1,80	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,68
			Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>	19,71

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,81	7,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035612	21,53	2,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035612	26,80	2,77

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 127
Assinatura

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	46,76	0,46
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	53,00	0,79
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,81	0,01
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,73
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,65

12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1022612	21,53	2,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1022612	26,80	2,74
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,14	4,28
Insumo	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,30	1,44
		MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,68
		Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,91

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89829 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,22	26,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359576	21,53	2,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359576	26,80	3,64
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,14	6,42
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	19,30	2,17
		MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,90
		Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	32,41

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1272

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277707	21,53	0,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277707	26,80	0,74
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,30	0,96
			MO sem LS => 0,49		LS => 0,50	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI => 1,71			Valor com BDI =>	6,96

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035612	21,53	2,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035612	26,80	2,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	46,78	0,46
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,00	0,79
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,81	0,01
			MO sem LS => 1,83		LS => 1,90	MO com LS =>	3,73
			Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	9,46

12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,12	33,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2358582	21,53	5,07

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1273
Assinatura

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2358582	26,80		6,32
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,58		7,74
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,67		10,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	19,30		3,32
			MO sem LS =>	4,18	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,52
			Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	40,93

12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1381599	21,53	2,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1381599	26,80	3,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	46,78	0,69
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,00	1,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,81	0,01
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,99
			Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	13,60

12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0368267	21,53	0,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0368267	26,80	0,98
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,46	4,38
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,01	5,01
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,30	1,44

Prefeitura de Santa L
Nº FL 1274
Assinatura

			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,32
			Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	15,57

12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0896073	21,53	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0896073	26,80	2,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	46,78	0,78
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	53,00	1,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,81	0,08
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,63

12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044590	21,53	2,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044590	26,80	2,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	46,78	1,14
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	53,00	2,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,81	0,00
			MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,77
			Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	15,64

12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1275
Assinatura

Composição	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688625	21,53	1,48
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688625	26,80	1,84
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	46,78	0,46
Insumo	00003897 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,00	0,79
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,81	0,01
			MO sem LS => 1,22		LS => 1,26	MO com LS =>	2,48
			Valor do BDI => 1,33			Valor com BDI =>	6,97

12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749906	21,53	1,61
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749906	26,80	2,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	46,78	0,34
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	53,00	0,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,81	0,07
			MO sem LS => 1,32		LS => 1,38	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI => 1,60			Valor com BDI =>	8,40

12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,19	28,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1342273	21,53	2,88
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1342273	26,80	3,59

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1716

Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,14	4,28
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	19,30	1,44
				MO sem LS => 2,37	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI => 6,65			Valor com BDI =>	34,84

12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564373	21,53	3,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564373	26,80	4,19
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,58	5,16
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,55	15,55
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	19,30	2,21
				MO sem LS => 2,76	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI => 7,19			Valor com BDI =>	37,66

12.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,60	9,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035612	21,53	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1035612	26,80	2,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	46,78	0,46
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	53,00	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,81	0,01
				MO sem LS => 1,83	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,73

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1277
Assinatura

			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	11,86
12.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,96	16,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122847	21,53	2,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122847	26,80	3,00
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,46	2,92
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,67	7,67
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	19,30	0,96
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,07 MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,96
12.32	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.812,26	4.812,26
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4880000	640,35	312,49
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7030000	138,72	97,52
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5013000	113,69	56,99
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0216000	50,79	51,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,7628882	27,38	623,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,8851557	21,43	383,27
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	947,89	212,51

Prefeitura de Santa L
Nº FL 1278

Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1661000	911,11	151,33
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	10,10	74,78
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6636000	9,58	63,83
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5320000	2.275,91	1.210,78
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	56,7000000	2,77	157,05
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,7952000	88,27	158,46
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	282,0934000	4,46	1.258,13
				MO sem LS => 768,01	LS =>	799,20	MO com LS =>	1.567,21
				Valor do BDI => 1.136,17			Valor com BDI =>	5.948,43

12.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). , AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7.100,85	7.100,85
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,7050000	640,35	451,44
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,1590000	138,72	160,77
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8409000	113,69	95,60
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,7137000	50,79	87,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,5332098	27,38	890,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,5618173	21,43	547,78
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	947,89	212,51
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2277000	911,11	207,45

Nº FL 1279
Assinatura

Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	10,10	74,78
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,1316000	9,58	87,48
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8680000	2.275,91	1.975,48
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	77,7000000	2,77	215,22
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,0624000	88,27	270,31
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	409,0267000	4,46	1.824,25
			MO sem LS => 1.141,34		LS => 1.187,67	MO com LS =>	2.329,01
			Valor do BDI => 1.676,51			Valor com BDI =>	8.777,36

12.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10319 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	Fossas Sépticas	un	1,0000000	9.731,26	9.731,26
Composição Auxiliar	110 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	14,4745792	163,46	2.366,01
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 60 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	113,8643886	10,79	1.228,59
Composição Auxiliar	1528 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	2,4153053	57,19	138,13
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	30,5104804	64,29	1.961,51
Composição Auxiliar	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	9,7647340	21,43	209,25
Composição Auxiliar	2660 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	4,2526624	32,14	136,68
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	18,0112760	5,02	90,41
Composição Auxiliar	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento/ cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	18,0112760	35,53	639,94
Composição Auxiliar	3348 ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,4233050	488,68	695,54
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	26,4475919	42,86	1.133,54
Composição Auxiliar	9276 ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,4504360	47,04	162,30
Composição Auxiliar	9382 ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	Alvenarias de Vedação	m²	9,0056380	73,59	662,72

Prefeitura de Santa L
Nº FL 1280

Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,4252661	514,71	218,88
Composição Auxiliar	9948 ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	Concreto Armado	un	1,7252181	50,87	87,76
			MO sem LS => 2.056,73	LS =>	2.140,23	MO com LS =>	4.196,96
			Valor do BDI => 2.297,55			Valor com BDI =>	12.028,81

12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10320 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	Fossas Sépticas	un	1,0000000	18.652,18	18.652,18
Composição Auxiliar	110 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	25,0674081	163,46	4.097,51
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	200,5392641	10,79	2.163,81
Composição Auxiliar	1528 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	3,2400052	57,19	185,29
Composição Auxiliar	2498 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	52,5903989	96,43	5.071,29
Composição Auxiliar	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	23,1404575	21,43	495,90
Composição Auxiliar	2660 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	8,0403285	32,14	258,41
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	35,9128989	5,02	180,28
Composição Auxiliar	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento/ cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	35,9128989	35,53	1.275,98
Composição Auxiliar	3346 ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	2,5101514	488,66	1.226,66
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	40,0055368	42,86	1.714,63
Composição Auxiliar	9276 ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	3,4105318	47,04	160,43
Composição Auxiliar	9382 ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	Alvenarias de Vedação	m²	17,9564493	73,59	1.321,41
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,8040329	514,71	413,84
Composição Auxiliar	9948 ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	Concreto Armado	un	1,7052657	50,87	86,74
			MO sem LS => 4.171,58	LS =>	4.340,94	MO com LS =>	8.512,52
			Valor do BDI => 4.403,77			Valor com BDI =>	23.055,95

12.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 281
Assinatura

Composição	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	298,13	298,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1752943	26,80	31,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5222195	21,43	11,19
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,76	82,56
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	164,43	164,43
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	97,75	8,46
			MO sem LS => 15,75	LS =>	16,38	MO com LS =>	32,13
			Valor do BDI => 70,38			Valor com BDI =>	368,51

12.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,74	126,74
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6833939	27,23	18,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2153281	21,43	4,61
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	31,98	16,85
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	86,68	86,68
			MO sem LS => 8,48	LS =>	8,82	MO com LS =>	17,30
			Valor do BDI => 29,92			Valor com BDI =>	156,66

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	569,21	569,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0274628	26,80	27,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4747737	21,43	10,17
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,55	37,10
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,07	9,07
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	97,75	8,61

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1282
Assinatura

Insumo	00044019 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material		UN	1,0000000	476,73	476,73
			MO sem LS =>	13,89	LS =>	14,46	MO com LS =>	28,35
			Valor do BDI =>	134,39			Valor com BDI =>	703,60

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	683,44	683,44
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	677,26	677,26
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,18	6,18
			MO sem LS =>	15,77	LS =>	16,42	MO com LS =>	32,19
			Valor do BDI =>	161,36			Valor com BDI =>	844,80

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,32	125,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3066084	26,80	8,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494221	21,43	3,20
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	13,76	27,52
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	83,42	83,42
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	97,75	2,97
			MO sem LS =>	4,19	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,56
			Valor do BDI =>	29,58			Valor com BDI =>	154,90

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,67	53,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1197068	26,80	3,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0377567	21,43	0,80
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,19	0,06

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1283
Assinatura

Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	49,61	49,61
				MO sem LS => 1,48	LS => 1,55		MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI => 12,67			Valor com BDI =>	66,34
13.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,18	29,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1227297	26,80	3,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386726	21,43	0,82
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	25,08	25,08
				MO sem LS => 1,52	LS => 1,59		MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 6,88			Valor com BDI =>	36,06
13.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim.50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	150,40	150,40
Insumo	6967	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim.50 x 80cm	Material	un	1,0000000	150,40	150,40
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 35,50			Valor com BDI =>	185,90
13.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	268,06	268,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7509689	26,80	20,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2365730	21,43	5,06
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,76	82,56
Insumo	00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	160,32	160,32
				MO sem LS => 9,35	LS => 9,72		MO com LS =>	19,07
				Valor do BDI => 63,28			Valor com BDI =>	331,34
13.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12126	ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	145,77	145,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290780	27,38	6,27

Prefeitura de Santa [illegible]
Nº FL 1284
Assinatura

Insumo	12966 ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	Material		un	1,0000000	139,50	139,50
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI =>	34,41			Valor com BDI =>	180,18

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13115 ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	593,82	593,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1791372	27,38	4,90
Insumo	13879 ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	588,92	588,92
			MO sem LS => 1,82	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,72
			Valor do BDI => 140,20			Valor com BDI =>	734,02

13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	619,08	619,08
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,59	316,59
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,45	81,45
Composição Auxiliar	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,28	211,28
			MO sem LS => 41,04	LS =>	42,71	MO com LS =>	83,75
			Valor do BDI => 146,16			Valor com BDI =>	765,24

13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	591,85	591,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7711970	26,80	20,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2429768	21,43	5,20
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,19	0,11

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1289
Assinatura

Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	13,76	27,52
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,18	6,18
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	320,79	320,79
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	211,39	211,39
			MO sem LS => 9,60	LS => 9,99		MO com LS =>	19,59
			Valor do BDI => 139,73			Valor com BDI =>	731,58

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	912,58	912,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9506905	26,80	25,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2995573	21,43	6,41
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	13,76	110,08
Insumo	00036215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,0000000	770,62	770,62
		MO sem LS => 11,83	LS => 12,31	MO com LS =>			24,14
		Valor do BDI => 215,46		Valor com BDI =>			1.128,04

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,31	3,31
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577419	28,48	1,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192472	21,43	0,41
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,60	1,26
		MO sem LS => 0,72	LS => 0,75	MO com LS =>			1,47
		Valor do BDI => 0,78		Valor com BDI =>			4,09

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5486299	28,48	15,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0895934	21,43	1,91

Prefeitura de Santa Luz
Nº 1286

Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0626700	0,71	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	3,82	5,29
				MO sem LS => 6,19	LS =>	6,45	MO com LS =>	12,64
				Valor do BDI => 5,39			Valor com BDI =>	28,26

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1231756	21,43	2,63
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2463510	28,48	7,01
Insumo	00007356/SIN	ORSE	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	0,1800000	24,98	4,49
				MO sem LS => 3,39	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI => 3,33			Valor com BDI =>	17,46

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11690	ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta àbase de resina acrílica - R1	Sinalização Horizontal	m²	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1814023	21,43	3,88
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628044	28,48	10,33
Insumo	00007348/SIN	ORSE	Tinta acrílica premium para piso	Material	l	0,2400000	16,75	4,02
Insumo	11413	ORSE	Fita crepe automotiva em rolos 24mm x 50m	Material	un	0,1000000	6,95	0,69
				MO sem LS => 4,99	LS =>	5,19	MO com LS =>	10,18
				Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	23,38

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230893	21,43	2,63
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2461783	28,48	7,01
Insumo	2231	ORSE	Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo	Material	l	0,1800000	16,35	2,94
				MO sem LS => 3,38	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI => 2,97			Valor com BDI =>	15,55

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 127
Assinatura

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOrca		m	1,0000000	3,76	3,76
Composição Auxiliar	2322 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas		m²	0,2282211	16,49	3,76
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,64

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2320612	28,48	6,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0970438	21,43	2,07
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	7,60	1,21
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,4270000	18,26	7,79
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material		UN	0,0100000	7,40	0,07
			MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,17	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	21,92

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2398234	28,48	6,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0391808	21,43	0,83
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG	2,2608800	6,50	14,69
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,52
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	27,62

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2298 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	1,0000000	31,21	31,21
Composição Auxiliar	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico	Latex PVA		m²	0,7089369	9,12	6,46
Composição Auxiliar	2283 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA		m²	0,7089369	16,31	11,56

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1288
Assinatura

Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA		m²	0,7089369	16,61	13,19
				MO sem LS =>	9,03	LS =>	9,39	MO com LS =>	18,42
				Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	38,57

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tintapva latex convencional para exteriores - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	37,05	37,05
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA		m²	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA		m²	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA		m²	1,0000000	15,35	15,35
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	9,81	MO com LS =>	19,24
				Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	45,79

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA		un	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1540351	21,43	3,30
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2156490	28,48	6,14
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material		un	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00006085/SIN	ORSE	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	Material		l	0,0700000	4,78	0,33
Insumo	00035693/SIN	ORSE	Tinta latex acrílica economica, cor branca	Material		l	0,0800000	10,42	0,83
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica	Material		l	0,3000000	5,11	1,53
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,73
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,41

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA		m²	1,0000000	15,35	15,35

Prefeitura de Santa L...
Nº 1...
Assinatura

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1537929	21,43		3,29
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2153099	28,48		6,13
Insumo	ORSE 00003767/SIN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,68		0,34
Insumo	ORSE 00043651/SIN	Massa acrilica para superficies internas e externas	Material	kg	1,5500000	3,61		5,59
			MO sem LS => 3,30	LS =>	3,43	MO com LS =>		6,73
			Valor do BDI => 3,62			Valor com BDI =>		18,97

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,21	20,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4912545	28,48	13,99
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	16,70	0,35
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	27,90	5,87
			MO sem LS => 4,96	LS =>	5,17	MO com LS =>	10,13
			Valor do BDI => 4,77			Valor com BDI =>	24,98

14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,16	24,16
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7685069	28,48	21,88
Composição Auxiliar	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000	28,82	2,28
			MO sem LS => 7,77	LS =>	8,08	MO com LS =>	15,85
			Valor do BDI => 5,70			Valor com BDI =>	29,86

14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102505 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	8,63	8,63
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2052917	28,48	5,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858981	21,43	1,84
Insumo	00007314 SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	Material	L	0,0120000	55,57	0,66
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	7,40	0,29

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1290
Assinatura

				MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,81	MO com LS => 5,51
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI => 10,66
14.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3760	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	Pintura em Estrutura Metálica		m²	1,0000000	39,19	39,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839461	21,43	3,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3678917	28,48	10,47
Insumo		ORSE	Diluente epoxi	Material		l	0,0200000	47,74	0,95
Insumo	00005330/SIN 2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material		l	0,2400000	99,33	23,83
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,26	MO com LS => 10,32
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI => 48,44
15.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	1.020,06	1.020,06
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0222000	542,39	12,04
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0768000	30,38	2,33
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,2585000	28,26	7,30
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0016000	609,78	0,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3932343	27,38	38,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9288732	21,43	19,90
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0012000	76,46	0,09
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material		UN	1,0000000	939,29	939,29
				MO sem LS =>	25,41	LS =>	26,45	MO com LS => 51,86
				Valor do BDI =>	240,83			Valor com BDI => 1.260,89
15.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Nº FL 120
Prefeitura de Santa Lu...

Composição	12037	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x2.00 m, exceto mureta	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	249,67	249,67
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0170000	64,29	1,09
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0170000	450,78	7,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6143608	27,38	16,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6143608	21,43	13,16
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3071805	27,15	8,33
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3071805	27,88	8,56
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,2500000	39,40	9,85
Insumo	00021138/SIN API	ORSE	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	Material	m	0,2500000	6,83	1,70
Insumo	2178	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	Material	m²	1,0500000	65,60	68,88
Insumo	2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	1,7500000	63,44	111,02
Insumo	2651	ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material	kg	0,0800000	32,58	2,60
				MO sem LS =>	17,65	LS =>	18,37	MO com LS => 36,02
				Valor do BDI =>	58,94			Valor com BDI => 308,61

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	906,36	906,36
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,3000000	465,66	139,69
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	24,0000000	10,79	258,96
Composição Auxiliar	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	3,4100000	38,60	131,62
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0600000	64,29	3,85
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	3,0000000	106,76	320,28
Insumo	1680	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	Material	un	6,0000000	8,66	51,96

Prefeitura de Penalva
Nº FL 1292
Assinatura

			MO sem LS =>	145,14	LS =>	151,03	MO com LS =>	296,17
			Valor do BDI =>	213,99			Valor com BDI =>	1.120,35

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	225,42	225,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9789630	21,43	20,97
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1958250	27,00	5,28
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	Material	UN	1,0000000	199,17	199,17
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	9,48	MO com LS =>	18,59
			Valor do BDI =>	53,22			Valor com BDI =>	278,64

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	382,23	382,23
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8909549	21,93	85,32
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7366721	27,15	128,60
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	7,17	66,13
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	6,36	5,69
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	16,05	1,13
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	1,97	6,56
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	39,60	35,64
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	51,67	53,16
			MO sem LS =>	76,92	LS =>	80,05	MO com LS =>	156,97
			Valor do BDI =>	90,24			Valor com BDI =>	472,47

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100x 19 mm	Sinalização Horizontal	un	1,0000000	20,62	20,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0796099	27,38	2,17

Nº 1293 Assinatura

Insumo	2927 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100x 19 mm	Material		un	1,0000000	17,37	17,37
Insumo	2932 ORSE	Cola asfáltica à quente	Material		kg	0,0850000	12,75	1,08
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	25,48

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	1,0000000	29,19	29,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1629910	21,43	3,49
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0300000	17,23	0,51
Insumo	199	ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	Material	un	1,0000000	25,19	25,19
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,43
			Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	36,08

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	20,02	20,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0671345	21,43	1,43
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0671345	27,00	1,81
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	17,23	0,08
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	65,14	5,21
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,42	0,24
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,36
			Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	24,74

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1,0000000	47,04	47,04
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	1,0000000	47,04	47,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1204
Assinatura

			Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	58,14
15.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	1.985,04	1.985,04
Insumo	243	ORSE	Traves p/ futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m (cod.4043)	Material	par	1,0000000	1.985,04	1.985,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	468,66			Valor com BDI =>	2.453,70
15.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	3.091,89	3.091,89
Insumo	00025398/SIN API	ORSE	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	Material	un	1,0000000	3.091,89	3.091,89
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	729,99			Valor com BDI =>	3.821,88
15.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	765,20	765,20
Insumo	1877	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	Material	par	1,0000000	765,20	765,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	180,66			Valor com BDI =>	945,86
15.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	187,99	187,99
Insumo	1932	ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	Material	un	1,0000000	187,99	187,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	44,38			Valor com BDI =>	232,37
15.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	Diversos	un	1,0000000	306,17	306,17
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	64,29	1,02
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0160000	514,71	8,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2147879	27,38	5,88

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1289

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2147879	21,43	4,60
Insumo	9676	ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampavai e vem	Material	un	1,0000000	286,44	286,44
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 72,28			Valor com BDI =>	378,45

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9247	ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado embase de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	240,82	240,82
Composição Auxiliar	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,6157000	9,02	5,55
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1695471	27,15	31,75
Insumo	00021015/SIN	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	Material	m	2,4500000	83,07	203,52
				MO sem LS => 13,47	LS =>	14,01	MO com LS =>	27,48
				Valor do BDI => 56,85			Valor com BDI =>	297,67

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	484,31	484,31
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	6,3722087	10,79	68,75
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,2058317	107,50	22,12
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,5660372	38,71	21,91
Composição Auxiliar	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	2,0754703	17,34	35,98
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	2,0754703	9,12	18,92
Composição Auxiliar	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	2,0754703	14,13	29,32
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0823329	64,29	5,29
Composição Auxiliar	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,1029158	12,85	1,32
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,5660372	5,02	2,84

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1296
Assinatura

Composição Auxiliar	87 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,4751278	87,09		128,46
Composição Auxiliar	94 ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0823329	698,09		57,47
Composição Auxiliar	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1029158	476,05		48,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1456508	27,38		3,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2913017	21,43		6,24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,5000000	0,68		11,22
Insumo	2456 ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	Equipamento	h	0,2500000	86,00		21,50
			MO sem LS => 97,14	LS =>	101,09	MO com LS =>		198,23
			Valor do BDI => 114,34			Valor com BDI =>		598,65

15.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,13	27,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860241	26,80	10,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1215940	21,43	2,60
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81
			MO sem LS => 4,80	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,80
			Valor do BDI => 6,40			Valor com BDI =>	33,53

15.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13030 ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.135,75	3.135,75
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1440000	538,24	77,50
Composição Auxiliar	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	6,1200000	9,02	55,20
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,7680000	64,29	49,37
Composição Auxiliar	76 ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,9600000	21,43	20,57
Composição Auxiliar	90 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	Formas para Fundações	m²	4,3200000	79,18	342,05

Prefeitura Municipal de Santa Luz
Assinatura
Nº FL 1207

Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	6,1200000	24,16	147,85
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	13,8704005	27,88	386,70
Insumo	00011002/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material		kg	2,5100000	37,83	94,95
Insumo	2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material		m	30,9200000	63,44	1.961,56
				MO sem LS =>	334,82	LS =>	348,42	MO com LS =>	683,24
				Valor do BDI =>	740,35			Valor com BDI =>	3.876,10

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	192,55	192,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3458985	21,53	7,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3458985	26,80	9,27
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	174,80	174,80
				MO sem LS =>	6,13	LS =>	6,37	MO com LS =>	12,50
				Valor do BDI =>	45,46			Valor com BDI =>	238,01

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	541,91	541,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3410430	21,53	7,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3410430	26,80	9,13
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	524,40	524,40
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	6,28	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	127,94			Valor com BDI =>	669,85

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1208
Assinatura

Composição	C2450	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	3,32	3,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1553578	21,43	3,32
				MO sem LS => 1,13	LS => 1,18		MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	4,10

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0612829	21,43	1,31
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,10	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	9,04	0,45
				MO sem LS => 0,45	LS => 0,46		MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI => 0,42			Valor com BDI =>	2,22

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162708	21,43	0,34
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0024407	30,74	0,07
Insumo	2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	Equipamento	h	0,0120000	35,84	0,43
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	0,0047000	121,68	0,57
Insumo	2482	ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	0,0030000	58,19	0,17
				MO sem LS => 0,15	LS => 0,15		MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,95

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4116	ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560974	21,43	3,34
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352846	30,74	4,15
Insumo	4680	ORSE	Escavadeira hidraúlica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	Equipamento	h	0,0666667	84,09	5,60
				MO sem LS => 3,03	LS => 3,16		MO com LS =>	6,19

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1209
Assinatura

			Valor do BDI =>	3,09		Valor com BDI =>	16,18
16.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoV/Orca	m²	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	0,0626000	0,23	0,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0185101	21,43	0,39
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,49
16.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	38,00	38,00
Insumo	35 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	38,00	38,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,97			Valor com BDI =>	46,97
16.7	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10308 ORSE	Limpeza de reservatório	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	11088 ORSE	Limpeza de reservatório	Serviços	m³	1,0000000	9,50	9,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,74
17.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	119,58	119,58
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	116,01	116,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS => 57,82	LS =>	60,16	MO com LS =>	117,98
			Valor do BDI => 28,23			Valor com BDI =>	147,81
17.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Prefeitura de Santa L
Nº FL 1300
Assinatura

Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	30,74	30,74
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	28,00	28,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS =>	14,05	LS =>	14,63	MO com LS =>	28,68
			Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	37,99

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	33,63	33,63
Composição Auxiliar	95392 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000253 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	31,77	31,77
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	15,66	LS =>	16,29	MO com LS =>	31,95
			Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	41,57

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11400 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	2.222,97	2.222,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0009457	27,38	0,02

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1301
Assinatura

Insumo	12338 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Material	un	1,0000000	2.222,95	2.222,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,01 MO com LS => 0,01

Valor do BDI => 524,84 Valor com BDI => 2.747,81

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,13	15,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94

MO sem LS => 7,51 LS => 7,82 MO com LS => 15,33

Valor do BDI => 5,17 Valor com BDI => 27,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,88	21,88
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,13	15,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 302
Assinatura

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	7,84	MO com LS =>	15,38
			Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	27,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,84	21,84
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,13	15,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	7,82	MO com LS =>	15,33
			Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	26,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	27,13	1,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	21,43	0,72
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,39	6,26
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	16,80	0,10
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	11,02

Prefeitura de Santa ... Nº FL 303 Assinatura

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	870,61	870,61
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	501,22	65,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	27,38	281,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	21,43	109,97
Insumo	00034568 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,39	414,49
			MO sem LS => 147,90	LS =>	153,90	MO com LS =>	301,80
			Valor do BDI => 205,55			Valor com BDI =>	1.076,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	576,42	576,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	21,43	188,15
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	79,80	90,17
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,89	67,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,68	230,94
			MO sem LS => 64,19	LS =>	66,80	MO com LS =>	130,99
			Valor do BDI => 136,09			Valor com BDI =>	712,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	614,88	614,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	21,43	240,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	79,80	92,56
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,89	103,59
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,68	178,08
			MO sem LS => 82,11	LS =>	85,44	MO com LS =>	167,55
			Valor do BDI => 145,17			Valor com BDI =>	760,05

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1304
Assinatura

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	501,22	501,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,18	117,81
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,53	1,60
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,33	1,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	79,80	92,56
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,89	154,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,68	133,18
				MO sem LS => 45,16	LS =>	47,00	MO com LS =>	92,16
				Valor do BDI => 118,33			Valor com BDI =>	619,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	483,71	483,71
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	26,18	127,75
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,94	4,49
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,88	3,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	79,80	92,56
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,89	137,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,68	118,16
				MO sem LS => 48,98	LS =>	50,96	MO com LS =>	99,94
				Valor do BDI => 114,20			Valor com BDI =>	597,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1305

Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	640,35	640,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	26,18	98,17
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,53	1,33
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,33	0,95
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	6,34	123,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	79,80	86,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,68	330,48
			MO sem LS => 37,64		LS => 39,16	MO com LS =>	76,80
			Valor do BDI => 151,18			Valor com BDI =>	791,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	609,78	609,78
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	26,18	115,71
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,53	1,57
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,33	1,11
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	79,80	101,34
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,68	390,05
			MO sem LS => 44,36		LS => 46,16	MO com LS =>	90,52
			Valor do BDI => 143,96			Valor com BDI =>	753,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	597,44	597,44

Prefeitura Santa Lu
Nº FL 1306

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	21,43		183,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	79,80		85,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,68		328,41
		MO sem LS =>	62,66	LS =>	65,20	MO com LS =>		127,86
		Valor do BDI =>	141,05			Valor com BDI =>		738,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	440,33	440,33
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	26,18	121,47
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0600000	1,53	1,65
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,33	1,17
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	80,84	82,45
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,68	233,59
		MO sem LS =>	46,56	LS =>	48,46	MO com LS =>	95,02
		Valor do BDI =>	103,96			Valor com BDI =>	544,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	551,12	551,12
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	26,18	126,97
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,53	1,72
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,33	1,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	79,80	108,52
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,68	312,69

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1307
Assinatura

			MO sem LS =>	48,67	LS =>	50,65	MO com LS =>	99,32
			Valor do BDI =>	130,11			Valor com BDI =>	681,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	534,30	534,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	21,43	177,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	79,80	91,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,68	264,88

			MO sem LS =>	60,61	LS =>	63,07	MO com LS =>	123,68
			Valor do BDI =>	126,14			Valor com BDI =>	660,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	411,99	411,99
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	26,18	113,35
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3320000	1,53	5,09
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0100000	0,33	0,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	79,80	101,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,68	191,44
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	7,02	0,44

			MO sem LS =>	43,45	LS =>	45,22	MO com LS =>	88,67
			Valor do BDI =>	97,27			Valor com BDI =>	509,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29

Prefeitura de Santa Luz
Fl. 1308

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	33,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	21,93	0,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	27,15	1,32
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,55	7,55
		MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,49
		Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	11,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	21,93	0,37
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	27,15	2,86
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,17	0,47
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,30	0,38
		MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,56
		Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	18,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,10	10,10

Prefeitura de Santa Luz
Nº F. 150
Assinatura

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	21,93		0,89
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	27,15		1,66
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	7,55		7,55
		MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,96	MO com LS =>		1,88
		Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>		12,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,39	17,39
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91
		MO sem LS =>	8,88	LS =>	9,25	MO com LS =>	18,13
		Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	30,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,53	21,53
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,13	15,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1310

Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	7,57	LS =>	7,87	MO com LS =>	15,44
			Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	26,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,13	15,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
		MO sem LS =>	7,51	LS =>	7,82	MO com LS =>	15,33
		Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	27,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,23	27,23
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1311
Assinatura

			MO sem LS =>	10,11	LS =>	10,52	MO com LS =>	20,63
			Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	33,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9276	ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	47,04	47,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,43	2,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,80	2,68
Insumo	4840	ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	Material	un	1,0000000	42,22	42,22
			MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	58,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,38	10,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,43	8,57
			MO sem LS =>	6,99	LS =>	7,28	MO com LS =>	14,27
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	24,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9382	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	73,59	73,59
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço I-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pádiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0193000	472,35	9,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	27,38	20,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	21,43	10,07
Insumo	00000651/SIN	ORSE	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	Material	un	13,5000000	2,51	33,88
			MO sem LS =>	11,63	LS =>	12,11	MO com LS =>	23,74
			Valor do BDI =>	17,37			Valor com BDI =>	90,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	107,50	107,50

Assinatura

Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	472,35	15,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5200000	27,38	41,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	21,43	19,50
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,46	31,28
				MO sem LS => 23,06	LS =>	23,99	MO com LS =>	47,05
				Valor do BDI => 25,38			Valor com BDI =>	132,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2560	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	1,0000000	32,14	32,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,43	32,14
				MO sem LS => 10,97	LS =>	11,41	MO com LS =>	22,38
				Valor do BDI => 7,58			Valor com BDI =>	39,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA	m²	1,0000000	16,31	16,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	28,48	8,54
Insumo	2210	ORSE	Tinta Textura acrílica	Material	l	0,6000000	5,82	3,49
				MO sem LS => 4,49	LS =>	4,67	MO com LS =>	9,16
				Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>	20,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	475,29	475,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,43	85,72
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	76,00	82,08
insumo	00000370/SIN 00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,68	307,49
				MO sem LS => 29,25	LS =>	30,43	MO com LS =>	59,68
				Valor do BDI => 112,21			Valor com BDI =>	587,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 313
Assinatura

Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	371,80	371,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,43	85,72
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	76,00	82,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0,68	204,00
				MO sem LS =>	29,25	LS =>	30,43	MO com LS => 59,68
				Valor do BDI =>	87,78			Valor com BDI => 459,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	497,34	497,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	21,43	171,44
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	76,99	83,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	357,0000000	0,68	242,76
				MO sem LS =>	58,49	LS =>	60,87	MO com LS => 119,36
				Valor do BDI =>	117,42			Valor com BDI => 614,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	417,61	417,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,43	85,72
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	76,99	93,61
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	148,0000000	0,93	137,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,68	100,64
				MO sem LS =>	29,25	LS =>	30,43	MO com LS => 59,68
				Valor do BDI =>	98,59			Valor com BDI => 516,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	472,35	472,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,43	85,72

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 314
Assinatura

Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	76,99	93,61
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,93	169,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,68	123,76

MO sem LS => 29,25 LS => 30,43 MO com LS => 59,68

Valor do BDI => 111,52 Valor com BDI => 583,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,59	316,59
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	27,23	52,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	21,43	21,02
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	31,98	12,29
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,46	2,76
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,3770000	533,43	201,10
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	97,75	1,50
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,81	25,62

MO sem LS => 26,59 LS => 27,66 MO com LS => 54,25

Valor do BDI => 74,74 Valor com BDI => 391,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	342,50	342,50
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	27,13	14,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	27,38	37,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	21,43	20,50
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	597,44	13,32
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	252,20	252,20
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	7,43	1,24

Prefeitura de Santa L...
Nº Fl. 315
Assinatura

Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2000000	14,93	2,98
			MO sem LS =>	65,46	LS =>	68,12	MO com LS =>	133,58
			Valor do BDI =>	80,66			Valor com BDI =>	423,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	252,20	252,20
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	27,13	74,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	21,43	29,08
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	148,20	148,20
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	19,69	0,21
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	14,94	0,35
			MO sem LS =>	37,63	LS =>	39,15	MO com LS =>	76,78
			Valor do BDI =>	59,54			Valor com BDI =>	311,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,53	1,53

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1316
Assinatura

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,36			Valor com BDI =>	1,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.257,88	0,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.257,88	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4.257,88	0,29

Prefeitura de Santa L
Nº FL 217

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,73	0,91
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>		1,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,35	1,35
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,31			Valor com BDI =>		1,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,21	1,21

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1318
Assinatura

Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,03			Valor com BDI =>	5,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	17.320,20	1,10
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,25				Valor com BDI =>	1,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	17.320,20	0,25
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,05				Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	17.320,20	1,21
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,28				Valor com BDI =>	1,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,73	1,82

Prefeitura de Santa
Nº FL 1219

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,26	14,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,73	1,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	30,93	2,35
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	8,06	10,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	17,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,31	22,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	24,73	2,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	30,93	3,52
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	12,84	15,96
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

			MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	27,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,26
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1320
Assinatura

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	33,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	71,02	71,02
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,92	34,92
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,44	23,44
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64
			MO sem LS =>	14,32	LS =>	14,90	MO com LS =>	29,22
			Valor do BDI =>	16,76			Valor com BDI =>	87,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	220,64	220,64
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,92	34,92

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1321
Assinatura

Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,44	23,44
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,26	42,26
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	107,36	107,36
			MO sem LS => 14,32	LS =>	14,90	MO com LS =>	29,22
			Valor do BDI => 52,09			Valor com BDI =>	272,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,44	23,44
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	62.091,77	3,74
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	576.258,00	19,70
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,53			Valor com BDI =>	28,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa L...
Nº F... 1322

Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	62.091,77	0,36
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	576.258,00	3,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,02	9,02
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	62.091,77	0,90
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	576.258,00	8,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,12			Valor com BDI =>	11,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,26	42,26
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	62.091,77	5,27
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	576.258,00	36,99
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,97			Valor com BDI =>	52,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 4323
Assinatura

Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	107,36	107,36
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	4,53	107,36

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 25,34 Valor com BDI => 132,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	69,88	69,88
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,35	23,35
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,65	3,65

MO sem LS => 13,78 LS => 14,34 MO com LS => 28,12

Valor do BDI => 16,49 Valor com BDI => 86,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	257,11	257,11
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	145,68	145,68

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1324

Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,55	41,55
Composição Auxiliar	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,35	23,35
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,65	3,65
			MO sem LS => 13,78	LS =>	14,34	MO com LS =>	28,12
			Valor do BDI => 60,70			Valor com BDI =>	317,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,35	23,35
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	65.322,00	3,59
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	576.258,00	19,76
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	28,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura
FL 1325

Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	65.322,00	0,37
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	576.258,00	3,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,86			Valor com BDI =>	4,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	65.322,00	0,94
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	576.258,00	8,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,13			Valor com BDI =>	11,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,55	41,55
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	65.322,00	4,50
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	576.258,00	37,05

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1326

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,80			Valor com BDI =>	51,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	145,68	145,68
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,53	145,68

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	34,39			Valor com BDI =>	180,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6260 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	59,68	59,68
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,60

			MO sem LS =>	13,78	LS =>	14,34	MO com LS =>	28,12
			Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	73,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6259 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	209,05	209,05
Composição Auxiliar	53882 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,65	29,65

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 1327
Assinatura

Composição Auxiliar	5747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	119,72	119,72
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,60
			MO sem LS => 13,78	LS =>	14,34	MO com LS =>	28,12
			Valor do BDI => 49,35			Valor com BDI =>	258,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	54.507,82	3,00
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	402.800,00	13,81
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,96			Valor com BDI =>	20,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	54.507,82	0,31
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	402.800,00	2,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1328
Assinatura

			Valor do BDI => 0,61			Valor com BDI =>	3,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,45	6,45
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	54.507,82	0,78
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	402.800,00	5,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	7,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53882 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,65	29,65
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	54.507,82	3,75
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	402.800,00	25,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,00			Valor com BDI =>	36,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	119,72	119,72
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	4,53	119,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 28,26			Valor com BDI =>	147,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,13	27,13
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1329
Assinatura

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	10,11	LS =>	10,52	MO com LS =>	20,63
			Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	33,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
		MO sem LS =>	10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
		Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	33,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,10	27,10
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 1330
Assinatura

Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18

MO sem LS => 10,07 LS => 10,48 MO com LS => 20,55

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 33,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	32,61	32,61
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67

MO sem LS => 10,07 LS => 10,48 MO com LS => 20,55

Valor do BDI => 7,69 Valor com BDI => 40,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	12.666,39	0,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	12.666,39	0,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1331

Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	12.666,39	0,84
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	1,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,67	4,67
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,54	4,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,10			Valor com BDI =>	5,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	542,39	542,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2383000	21,43	133,68
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	79,80	66,61
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,68	192,65
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	251,35	149,45
			MO sem LS => 45,61	LS =>	47,46	MO com LS =>	93,07
			Valor do BDI => 128,05			Valor com BDI =>	670,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	422,61	422,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	21,43	54,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	26,18	42,00
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,53	1,26

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1332
Assinatura

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,33	0,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	79,80	60,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,68	219,62
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	76,46	44,89
			MO sem LS => 34,62	LS =>	36,03	MO com LS =>	70,65
			Valor do BDI => 99,77			Valor com BDI =>	522,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	407,56	407,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	21,43	43,43
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	26,18	33,42
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,38	2,87
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,35	0,83
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	79,80	60,71
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,68	221,10
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	76,46	45,20
			MO sem LS => 27,62	LS =>	28,75	MO com LS =>	56,37
			Valor do BDI => 96,22			Valor com BDI =>	503,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	552,39	552,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2483000	21,43	48,18
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4222000	26,18	37,23

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1333
Assinatura

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7320000	1,53	1,11
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6902000	0,33	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7277000	79,80	58,07
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,6832000	0,68	259,54
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5890000	251,35	148,04
			MO sem LS => 30,71	LS =>	31,95	MO com LS =>	62,66
			Valor do BDI => 130,41			Valor com BDI =>	682,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	430,62	430,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	21,43	42,41
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	26,18	32,72
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,38	2,81
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,35	0,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	79,80	58,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,68	248,16
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	76,46	45,66
			MO sem LS => 27,01	LS =>	28,11	MO com LS =>	55,12
			Valor do BDI => 101,66			Valor com BDI =>	532,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	446,23	446,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	21,43	42,07

Nº FL 1337

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	26,18	32,46
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,38	2,79
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,35	0,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	79,80	56,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,68	265,99
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	76,46	45,31
			MO sem LS => 26,80	LS =>	27,88	MO com LS =>	54,68
			Valor do BDI => 105,35			Valor com BDI =>	551,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	339,91	339,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	21,43	45,12
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	26,18	34,85
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,38	3,00
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,35	0,87
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	79,80	66,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,68	145,14
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	76,46	44,50
			MO sem LS => 28,75	LS =>	29,92	MO com LS =>	58,67
			Valor do BDI => 80,25			Valor com BDI =>	420,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,53	21,53

Prefeitura de Santa Luz
FL 1335

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	24,73		5,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	30,93		7,41
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,15		0,30
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,90		7,90
			MO sem LS => 4,98	LS =>	5,19	MO com LS =>		10,17
			Valor do BDI => 5,08			Valor com BDI =>		26,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	24,73	4,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	30,93	5,76
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03
		MO sem LS => 3,87	LS =>	4,03	MO com LS =>		7,90
		Valor do BDI => 4,34			Valor com BDI =>		22,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	47,75	47,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	24,73	0,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	30,93	1,02
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	43,74	45,92
		MO sem LS => 0,69	LS =>	0,71	MO com LS =>		1,40
		Valor do BDI => 11,27			Valor com BDI =>		59,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 326

Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	8,03	8,03
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,58	6,58
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,89			Valor com BDI =>	9,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	8.924,85	0,57
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	355,37	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 1327
Assinatura

Composição	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	8.924,85	0,13
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	8.924,85	0,71
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	355,37	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	4,54	6,58
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	8,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	21,93	0,03
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	27,15	0,33
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,55	8,38
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI => 2,06			Valor com BDI =>	10,80

Prefeitura de Santa Lu
Nº Fl. 1328

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	21,93	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068000	27,15	0,23
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,55	8,38
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI => 2,03			Valor com BDI =>	10,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	21,93	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	27,15	0,19
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,54	7,25
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI => 1,76			Valor com BDI =>	9,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	27,15	0,03
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	7,54	8,59
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI => 2,03			Valor com BDI =>	10,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	21,93	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	27,15	1,14
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,96	8,51
				MO sem LS => 0,47	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	12,07

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1330

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	21,93	0,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	27,15	0,84
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,96	8,51
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI => 2,23			Valor com BDI =>	11,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,93	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	27,15	0,60
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,00	8,88
				MO sem LS => 0,25	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	11,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	21,93	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	27,15	0,43
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,00	8,88
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 2,20			Valor com BDI =>	11,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	21,93	0,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	27,15	2,53
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,14	7,63
				MO sem LS => 1,05	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,14

			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,96
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0095000	21,93	0,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0581000	27,15	1,57
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	7,14	7,63
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	211,28	211,28
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	74,03	74,03
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	126,74	126,74
			MO sem LS =>	11,68	LS =>	12,16	MO com LS =>	23,84
			Valor do BDI =>	49,88			Valor com BDI =>	261,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	15,13	0,20
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	15,13	0,25
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Nº FL 131

Prefeitura de Santa Luz

Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,13	0,20

MO sem LS => 0,10 LS => 0,10 MO com LS => 0,20

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95392 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000253 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	31,77	0,18

MO sem LS => 0,09 LS => 0,09 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26

MO sem LS => 0,13 LS => 0,13 MO com LS => 0,26

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	17,39	0,74

MO sem LS => 0,36 LS => 0,38 MO com LS => 0,74

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	15,13	0,31

MO sem LS => 0,15 LS => 0,16 MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,13	0,20

MO sem LS => 0,10 LS => 0,10 MO com LS => 0,20

Prefeitura de Santa L
Nº Fl. 1342
Assinatura

			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	20,29	0,34
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	20,29	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	20,29	0,34
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	20,29	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0429700	23,33	1,00
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0207000	20,29	0,42

			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	28,00	0,68
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	116,01	1,97
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,97
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	20,29	0,49
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	20,29	0,11
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34

Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	20,29	0,34
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	29,05	0,17
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	27,96	0,16
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	31,34	0,59
		MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,59
		Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	20,29	0,19
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1340
Assinatura

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	20,29	0,26
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188500	20,29	0,38
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0095700	20,29	0,19
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	20,29	0,26
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	20,29	0,49
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	20,29	0,34

Prefeitura de Santa L
Nº FL 1346
Assinatura

			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,29	0,34
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,29	0,34
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	14,57	0,35
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

Nº FL 13

			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,29	0,34
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,29	0,34
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	14,57	0,35
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

Prefeitura Municipal de Santa Luz
Nº FL 113

Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,29	0,26
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	20,29	0,34
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,43	12,85
				MO sem LS => 4,39	LS =>	4,56	MO com LS =>	8,95
				Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	15,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43
				MO sem LS => 7,31	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	26,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,43	10,71
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0500000	52,58	2,62
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,11	0,01

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1348
Assinatura

			MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,80	MO com LS =>	7,46
			Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	16,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.119,76	2.119,76
Composição Auxiliar	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	10,0000000	79,09	790,90
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	465,66	465,66
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	10,79	863,20
			MO sem LS =>	308,16	LS =>	320,67	MO com LS =>	628,83
			Valor do BDI =>	500,47			Valor com BDI =>	2.620,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94	ORSE	Concreto ciclópico	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundacões	m³	1,0000000	698,09	698,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,38	54,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	21,43	342,88
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4360000	76,99	33,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	238,1400000	0,68	161,93
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6150000	96,97	59,63
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	Material	m³	0,5000000	90,67	45,33
			MO sem LS =>	137,35	LS =>	142,93	MO com LS =>	280,28
			Valor do BDI =>	164,81			Valor com BDI =>	862,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	455,54	455,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,43	128,58
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	76,99	72,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,68	173,40
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	96,97	60,80

Prefeitura de Santa L...
Nº FL 1349
Assinatura

Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	96,46	20,16
				MO sem LS =>	43,87	LS =>	45,65	MO com LS =>	89,52
				Valor do BDI =>	107,55			Valor com BDI =>	563,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	514,71	514,71
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	455,54	455,54
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,17	59,17
				MO sem LS =>	64,81	LS =>	67,44	MO com LS =>	132,25
				Valor do BDI =>	121,52			Valor com BDI =>	636,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	538,24	538,24
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	479,07	479,07
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,17	59,17
				MO sem LS =>	64,81	LS =>	67,44	MO com LS =>	132,25
				Valor do BDI =>	127,07			Valor com BDI =>	665,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	479,07	479,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,43	128,58
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	76,99	70,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,68	199,24
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	96,97	60,80
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	96,46	20,16
				MO sem LS =>	43,87	LS =>	45,65	MO com LS =>	89,52
				Valor do BDI =>	113,10			Valor com BDI =>	592,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	515,98	515,98

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,43	128,58
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,5900000	76,99	45,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	390,0000000	0,68	265,20
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	96,97	38,49
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3970000	96,46	38,29
				MO sem LS =>	43,87	LS =>	45,65	MO com LS => 89,52
				Valor do BDI =>	121,82			Valor com BDI => 637,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	450,78	450,78
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,17	59,17
Insumo	00044535/SIN	ORSE API	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	37,89	37,89
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	353,72	353,72
				MO sem LS =>	20,94	LS =>	21,79	MO com LS => 42,73
				Valor do BDI =>	106,42			Valor com BDI => 557,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	465,66	465,66
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,17	59,17
Insumo	00034492/SIN	ORSE API	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	368,60	368,60
Insumo	00044535/SIN	ORSE API	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	37,89	37,89
				MO sem LS =>	20,94	LS =>	21,79	MO com LS => 42,73
				Valor do BDI =>	109,94			Valor com BDI => 575,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	476,05	476,05

Assinatura

Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	59,17	59,17
Insumo	00034493/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	1,0000000	378,99	378,99
Insumo	00044536/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	37,89	37,89
				MO sem LS =>	20,94	LS =>	21,79	MO com LS =>	42,73
				Valor do BDI =>	112,39			Valor com BDI =>	568,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca		m³	1,0000000	488,68	488,68
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	59,17	59,17
Insumo	00034494/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	1,0000000	391,62	391,62
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	37,89	37,89
				MO sem LS =>	20,94	LS =>	21,79	MO com LS =>	42,73
				Valor do BDI =>	115,37			Valor com BDI =>	604,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	79,67	79,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5677000	24,73	14,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5677000	30,93	17,55
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	1,58	4,74
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	43,35	43,35
				MO sem LS =>	11,81	LS =>	12,29	MO com LS =>	24,10
				Valor do BDI =>	18,81			Valor com BDI =>	98,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	31,36	31,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	21,43	27,85

Prefeitura de Santa Luzia
Fl. 1392

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	27,05	3,51
			MO sem LS =>	10,81	LS =>	11,25	MO com LS =>	22,06
			Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	38,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,93	30,93
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,33	23,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS => 11,92		LS => 12,41		MO com LS =>	24,33
			Valor do BDI => 7,30				Valor com BDI =>	38,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,80	11,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	24,73	2,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	30,93	2,92
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,96	6,55
			MO sem LS => 1,96		LS => 2,04		MO com LS =>	4,00
			Valor do BDI => 2,78				Valor com BDI =>	14,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,73	3,06

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1363

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1240000	30,93	3,83
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material		M	1,0170000	1,86	1,89
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1050000	24,73	2,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1050000	30,93	3,24
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,09	3,14
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	11,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1630000	24,73	4,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1630000	30,93	5,04
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	3,09	3,14
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	24,73	4,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	30,93	6,09
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	6,00	6,10
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	21,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Nº FL 1354

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS => 10,15	LS =>	10,56	MO com LS =>	20,71
			Valor do BDI => 6,32			Valor com BDI =>	33,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	26,80	4,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,43	1,03
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,19	0,06
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
		MO sem LS => 1,89	LS =>	1,97	MO com LS =>		3,86
		Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>		12,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	70,79	70,79
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,23	35,23
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,31	9,31
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1355

			MO sem LS =>	10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	87,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,60	163,60
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,23	35,23
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,31	9,31
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,03	44,03
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,78	48,78
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
			MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI => 38,62			Valor com BDI =>	202,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,23	35,23
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	629.123,99	35,23
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,31			Valor com BDI =>	43,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,31	9,31
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	629.123,99	9,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>	11,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,03	44,03

Prefeitura Santa L... Assessoria
1356

Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	629.123,99	44,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,39			Valor com BDI =>	54,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5830	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,78	48,78
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	4,53	48,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	60,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	84,77	84,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	21,43	84,77
				MO sem LS =>	28,92	LS =>	30,10	MO com LS =>	59,02
				Valor do BDI =>	20,01			Valor com BDI =>	104,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,43	5,35
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	28,48	9,96
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,3000000	0,68	0,20
Insumo	1602	ORSE	Massa acrílica	Material	l	0,3600000	5,11	1,83
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,95
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	21,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	64,29	64,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,43	64,29
				MO sem LS =>	21,93	LS =>	22,83	MO com LS =>	44,76
				Valor do BDI =>	15,17			Valor com BDI =>	79,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Assinatura

Nº FL 1357

Composição	2498	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	96,43	96,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,43	96,43
				MO sem LS => 32,90	LS =>	34,24	MO com LS =>	67,14
				Valor do BDI => 22,76			Valor com BDI =>	119,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	146,33	146,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	21,88	4,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	27,05	24,64
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	27,35	1,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	26,32	6,23
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1460000	73,44	84,15
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	8,91	1,47
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,12	21,69
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	14,94	2,37
				MO sem LS => 13,58	LS =>	14,13	MO com LS =>	27,71
				Valor do BDI => 34,54			Valor com BDI =>	180,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	122,25	122,25
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	21,88	31,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	27,05	63,75
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,09	0,10
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	8,91	3,29
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,12	1,37
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	14,94	1,41

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	15,03	20,74
				MO sem LS => 34,61	LS =>	36,02	MO com LS =>	70,63
				Valor do BDI => 28,86			Valor com BDI =>	151,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	150,95	150,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	27,13	27,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,43	10,73
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	113,04	113,04
				MO sem LS => 13,79	LS =>	14,35	MO com LS =>	28,14
				Valor do BDI => 35,63			Valor com BDI =>	186,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	131,45	131,45
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	27,13	20,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	21,43	8,22
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	102,43	102,43
				MO sem LS => 10,56	LS =>	10,98	MO com LS =>	21,54
				Valor do BDI => 31,03			Valor com BDI =>	162,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	131,45	131,45
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	27,13	20,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	21,43	8,22

Prefeitura de Santa Luz
Fls 1359

Insumo	00003093 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1,0000000	102,43	102,43
			MO sem LS =>	10,56	LS =>	10,98	MO com LS =>	21,54
			Valor do BDI =>	31,03			Valor com BDI =>	162,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	21,53	1,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	26,80	5,66
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,08	3,71
		MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,61	MO com LS =>	5,11
		Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	12,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179000	21,53	0,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789000	26,80	2,11
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	2,08	1,38
		MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,90
		Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	79,09	79,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3500000	21,43	28,93
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9730000	27,05	26,31

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1300
Assinatura

Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0200000	6,42	0,12
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	1,0890000	4,19	4,56
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,0250000	12,87	0,32
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material		kg	0,1000000	13,12	1,31
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,1220000	12,88	1,57
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,1500000	19,00	2,85
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	1,2270000	5,13	6,29
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,2340000	29,21	6,83
				MO sem LS =>	19,67	LS =>	20,46	MO com LS =>	40,13
				Valor do BDI =>	18,67			Valor com BDI =>	97,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas		m²	1,0000000	163,46	163,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4830000	21,43	10,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9330000	27,05	52,28
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0200000	6,42	0,12
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	5,4440000	4,19	22,81
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material		kg	0,0250000	12,87	0,32
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material		kg	0,1000000	13,12	1,31
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,6120000	12,88	7,88
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,1500000	19,00	2,85
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	6,1330000	5,13	31,46
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	1,1670000	29,21	34,08
				MO sem LS =>	22,99	LS =>	23,93	MO com LS =>	46,92
				Valor do BDI =>	38,59			Valor com BDI =>	202,05

Assinatura Sandra Luz

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	106,76	106,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,43	32,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	27,05	40,57
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	6,42	0,09
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	2,0000000	4,19	8,38
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	13,72	4,11
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,00	2,85
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	5,13	2,56
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	29,21	16,06
				MO sem LS =>	26,07	LS =>	27,13	MO com LS =>	53,20
				Valor do BDI =>	25,20			Valor com BDI =>	131,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	87,09	87,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	21,43	29,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	27,05	37,05
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	6,42	0,09
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	13,72	4,11
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,00	2,85
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2500000	5,13	1,28
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2800000	29,21	8,17
				MO sem LS =>	23,81	LS =>	24,78	MO com LS =>	48,59
				Valor do BDI =>	20,56			Valor com BDI =>	107,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	79,18	79,18

Nº FL 1362

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	21,43	27,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	27,05	35,16
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	6,42	0,09
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,1700000	4,19	0,71
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	13,72	4,11
Insumo	00006189/SIN	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	0,5200000	18,81	9,78
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,2900000	5,13	1,48
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	23,51	MO com LS =>	46,10
				Valor do BDI =>	18,69			Valor com BDI =>	97,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2952	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	18,32	18,32
Insumo	1970	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	Material	un	1,0000000	18,32	18,32
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,32			Valor com BDI =>	22,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2181	ORSE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m	1,0000000	8,25	8,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,38	5,47
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0030000	76,00	0,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,5000000	0,68	1,02
Insumo	1274	ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	Material	m	1,0000000	1,54	1,54
				MO sem LS => 2,03	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI => 1,94			Valor com BDI =>	10,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29

Prefeitura Santa Lu... Nº FL 1303

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53		3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48		0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02		1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62		0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94		0,94
			MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>		20,55
			Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>		33,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	500,56	500,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	21,43	54,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	26,18	42,06
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,53	1,70
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,33	0,16
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	80,84	50,94
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,89	13,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,68	285,70
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	88,27	51,92
			MO sem LS => 34,76	LS =>	36,17	MO com LS =>	70,93
			Valor do BDI => 118,18			Valor com BDI =>	618,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	911,11	911,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	27,38	203,01

Nº FL 1360
Prefeitura de Santa
Assinatura

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	21,43	105,93
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	500,56	602,17
			MO sem LS => 153,45	LS =>	159,69	MO com LS =>	313,14
			Valor do BDI => 215,11			Valor com BDI =>	1.126,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	947,89	947,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	27,38	227,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	21,43	118,54
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	500,56	602,17
		MO sem LS => 166,74	LS =>	173,51	MO com LS =>	340,25	
		Valor do BDI => 223,79			Valor com BDI =>	1.171,69	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,64	26,64
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
		MO sem LS => 10,13	LS =>	10,54	MO com LS =>	20,67	
		Valor do BDI => 6,28			Valor com BDI =>	32,92	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,41	27,41
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1365
Assinatura

Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS => 10,13	LS =>	10,54	MO com LS =>	20,67
			Valor do BDI => 6,47			Valor com BDI =>	33,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3.552,85	0,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3.552,85	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	3.552,85	0,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,73	0,56
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 136
Assinatura

Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	227,32	227,32
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,63	37,63
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,98	36,98
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	119,72	119,72
			MO sem LS => 15,65		LS => 16,28	MO com LS =>	31,93
			Valor do BDI => 53,67			Valor com BDI =>	280,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,74	21,74
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	110.105,00	6,06

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1367
Assinatura

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000343	457.232,42	15,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	26,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	110.105,00	0,63
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	457.232,42	2,60
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,02	8,02
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	110.105,00	1,58
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	457.232,42	6,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1368
Assinatura

Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,98	36,98
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	110.105,00	7,58
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	457.232,42	29,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,73 Valor com BDI => 45,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	119,72	119,72
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	4,53	119,72

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 28,26 Valor com BDI => 147,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,38	27,38
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94

Prefeitura de Santa
Nº FL 1369
Assinatura

			MO sem LS =>	10,18	LS =>	10,60	MO com LS =>	20,78
			Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	33,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,37	48,37
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,97	37,97
				MO sem LS =>	12,77	LS =>	13,29	MO com LS =>	26,06
				Valor do BDI =>	11,42			Valor com BDI =>	59,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,97	37,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	24,73	12,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	30,93	15,03
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,82	5,82
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,11	5,11
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	10,52	MO com LS =>	20,63
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	46,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	24,73	5,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	30,93	7,17
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,11	5,11
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,84
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	22,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1370

Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,59		32,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	24,73		9,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	30,99		12,43
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,11		10,22
			MO sem LS => 8,36	LS =>	8,70	MO com LS =>		17,06
			Valor do BDI => 7,69			Valor com BDI =>		40,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	576,06	576,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0978640	27,38	139,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5489320	21,43	54,62
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	597,44	12,54
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	132,95	369,33
			MO sem LS => 71,86	LS =>	74,78	MO com LS =>	146,64
			Valor do BDI => 136,00			Valor com BDI =>	712,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,00	27,00
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29

Prefeitura de Santa Luz
Assinatura
Nº FL 127

			MO sem LS =>	10,00	LS =>	10,40	MO com LS =>	20,40
			Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	33,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,38	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	21,43	0,95
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	339,91	11,52
			MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,07	MO com LS =>	6,02
			Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	20,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	32,36	32,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	27,38	6,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	21,43	1,96
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	339,91	23,45
			MO sem LS =>	5,24	LS =>	5,45	MO com LS =>	10,69
			Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	40,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,17	59,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	27,38	9,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	21,43	34,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	27,05	9,73
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	27,15	4,88
			MO sem LS =>	20,94	LS =>	21,79	MO com LS =>	42,73
			Valor do BDI =>	13,97			Valor com BDI =>	73,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	59,17	59,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	27,38	9,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	21,43	34,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	27,05	9,73
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	27,15	4,88
				MO sem LS => 20,94	LS =>	21,79	MO com LS =>	42,73
				Valor do BDI => 13,97			Valor com BDI =>	73,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	1,0000000	4,28	4,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28
				MO sem LS => 1,46	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,98
				Valor do BDI => 1,01			Valor com BDI =>	5,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,23	27,23
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS => 10,11	LS =>	10,52	MO com LS =>	20,63
				Valor do BDI => 6,42			Valor com BDI =>	33,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,26	28,26

Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,18		26,18
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,69		1,69
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39		0,39
			MO sem LS => 10,04	LS =>	10,44	MO com LS =>		20,48
			Valor do BDI => 6,67			Valor com BDI =>		34,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,18	26,18
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
			MO sem LS => 10,04	LS =>	10,44	MO com LS =>	20,48
			Valor do BDI => 7,17			Valor com BDI =>	37,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	26.510,49	1,69
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	2,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	26.510,49	0,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	26.510,49	2,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

FL 1374

			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,88		0,88
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72		0,72
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16		0,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,94		3,94
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72		0,72
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16		0,16
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78		0,78
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28		2,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,87
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72		0,72
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	11.285,46		0,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total

Nº FL 1375 Assinatura

Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	11.285,46	0,16

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	11.285,46	0,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	0,73	2,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,53 Valor com BDI => 2,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1246

			MO sem LS =>	10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	32,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,92	34,92
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,05	29,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS =>	14,32	LS =>	14,90	MO com LS =>	29,22
			Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	43,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,96	27,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS =>	13,78	LS =>	14,34	MO com LS =>	28,12
			Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI =>	41,80

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 137

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,63	37,63
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,34	31,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
				MO sem LS => 15,65	LS =>	16,28	MO com LS =>	31,93
				Valor do BDI => 8,88			Valor com BDI =>	46,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m³	1,0000000	95,50	95,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	21,43	25,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	27,05	32,46
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	13,72	2,74
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	2,36	11,80
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	6,84	22,79
				MO sem LS => 20,86	LS =>	21,70	MO com LS =>	42,56
				Valor do BDI => 22,54			Valor com BDI =>	118,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,01	4,01
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 1378

Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,94			Valor com BDI =>	4,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,57	3,57
Composição Auxiliar	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,02	7,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	18,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	51.080,25	3,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>	4,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	51.080,25	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1370

Composição	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	51.080,25	3,57
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	4,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,5500000	4,53	7,02
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 1,65			Valor com BDI =>		8,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3000 ORSE	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	28,19	28,19
Insumo	55 ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	Serviços	us	2,4500000	11,51	28,19
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 6,65			Valor com BDI =>		34,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,18	26,18
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
		MO sem LS => 10,04	LS =>	10,44	MO com LS =>		20,48

			Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>		32,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25		26,25
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26		0,26
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29		20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53		3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48		0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02		1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65		0,65
				MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>		20,55

			Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>		32,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37		26,37
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38		0,38
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29		20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53		3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48		0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02		1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65		0,65
				MO sem LS => 10,13	LS =>	10,54	MO com LS =>		20,67

			Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>		32,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 122

Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,18	26,18
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65

MO sem LS => 10,04 LS => 10,44 MO com LS => 20,48

Valor do BDI => 6,18 Valor com BDI => 32,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65

MO sem LS => 10,07 LS => 10,48 MO com LS => 20,55

Valor do BDI => 6,19 Valor com BDI => 32,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	104,86	104,86

Prefeitura de Santa Luz
Nº F 1282
Assinatura

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6890000	21,88	15,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0210000	27,05	27,61
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0253000	27,35	0,69
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1016000	26,32	2,67
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0043000	374,55	1,61
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	8,91	16,06
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0690000	14,69	1,01
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	6,36	11,46
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	27,32	28,68
			MO sem LS => 16,90	LS =>	17,59	MO com LS =>	34,49
			Valor do BDI => 24,75			Valor com BDI =>	129,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	134,26	134,26
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9950000	21,88	21,77
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	27,05	39,89
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0346000	27,35	0,94
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1391000	26,32	3,66
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0062000	374,55	2,32
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	8,91	23,28
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	14,69	1,26
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9604000	6,36	12,46

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1383
Assinatura

Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material		m²	1,0500380	27,32	28,68
			MO sem LS =>	24,33	LS =>	25,32	MO com LS =>	49,65
			Valor do BDI =>	31,69			Valor com BDI =>	165,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	88,89	88,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,88	12,03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8160000	27,05	22,07
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187000	27,35	0,51
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751000	26,32	1,97
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0029000	374,55	1,08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	8,91	10,96
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	14,69	0,83
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	6,36	10,76
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	27,32	28,68
		MO sem LS =>	13,40	LS =>	13,95	MO com LS =>	27,35
		Valor do BDI =>	20,98			Valor com BDI =>	109,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	69,35	69,35
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	21,88	6,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4240000	27,05	11,46
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0153000	27,35	0,41

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1384

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0615000	26,32	1,61
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1818000	8,91	10,52
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	14,69	0,83
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5000000	6,36	9,54
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	27,32	28,68
				MO sem LS => 7,20	LS =>	7,50	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI => 16,37			Valor com BDI =>	85,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,38	27,38
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS => 10,18	LS =>	10,60	MO com LS =>	20,78
				Valor do BDI => 6,46			Valor com BDI =>	33,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.275,91	2.275,91
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	21,88	16,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	27,13	99,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	27,38	615,97

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1389

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	21,43	482,11
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6855000	1,01	4,73
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788000	0,39	4,98
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	27,35	8,56
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	26,32	11,12
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	14,57	421,61
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	446,23	535,47
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	43,37	56,86
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	6,09	0,34
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,12	13,96
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	16,55	4,33
				MO sem LS => 540,53		LS => 562,47	MO com LS =>	1.103,00
				Valor do BDI => 537,34			Valor com BDI =>	2.813,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.188,20	3.188,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	21,88	39,68
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	27,13	246,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	27,38	875,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	21,43	685,60
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,01	6,70

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 1386

Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,39	7,05
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	27,35	21,15
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	26,32	27,37
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	14,57	621,35
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	430,62	516,74
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	43,37	129,19
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	6,09	0,73
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	16,55	10,66

MO sem LS => 811,02 LS => 843,95 MO com LS => 1.654,97

Valor do BDI => 752,73 Valor com BDI => 3.940,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,48	28,48
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31

MO sem LS => 10,11 LS => 10,52 MO com LS => 20,63

Valor do BDI => 6,72 Valor com BDI => 35,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1387

Composição	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,48		28,48
Composição Auxiliar	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34		0,34
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29		20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53		3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48		0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02		1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,50		1,50
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31		1,31
			MO sem LS => 10,11		LS => 10,52	MO com LS =>		20,63
			Valor do BDI => 6,72			Valor com BDI =>		35,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88312 SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,48	28,48
Composição Auxiliar	95374 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004785 SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
		MO sem LS => 10,11		LS => 10,52	MO com LS =>		20,63
		Valor do BDI => 6,72			Valor com BDI =>		35,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	28,48	12,89

Fls. 1388

Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	17,65	5,74
			MO sem LS => 4,58	LS => 4,76		MO com LS =>	9,34
			Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	23,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,48	4,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	21,43	1,16
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,23	6,22
			MO sem LS => 2,04	LS => 2,13		MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI => 2,83			Valor com BDI =>	14,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,53	6,53

Prefeitura Santa Lu
Nº FL 1389
Assinatura

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	8.581,29	0,45

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	8.581,29	0,12

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	8.581,29	0,57

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,53	6,53
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	4,54	6,53

Nº FL 1390

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	8,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	315,99	315,99
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	27,13	34,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	21,43	13,73
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	18,51	55,53
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	210,37	210,37
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
				MO sem LS =>	17,64	LS =>	18,36	MO com LS => 36,00
				Valor do BDI =>	74,60			Valor com BDI => 390,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	322,86	322,86
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	27,13	38,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	21,43	15,15
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	18,51	55,53
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	212,24	212,24
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
				MO sem LS =>	19,46	LS =>	20,25	MO com LS => 39,71
				Valor do BDI =>	76,22			Valor com BDI => 399,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	347,06	347,06

Prefeitura Santa Inês
FL 1391

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	27,13	41,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,43	16,56
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	18,51	55,53
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	231,45	231,45
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
			MO sem LS => 21,28	LS =>	22,14	MO com LS =>	43,42
			Valor do BDI => 81,94			Valor com BDI =>	429,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	428,34	428,34
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	27,13	45,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	21,43	17,97
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	18,51	55,53
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	307,74	307,74
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
			MO sem LS => 23,09	LS =>	24,03	MO com LS =>	47,12
			Valor do BDI => 101,13			Valor com BDI =>	529,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	515,56	515,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	27,38	10,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	21,43	4,09
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	30,40	26,84

Prefeitura de Santa Lu
Nº 1.392
Assinatura

Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,46	2,21
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	22,23	152,28
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material		UN	0,5473000	584,10	319,67
			MO sem LS =>	5,29	LS =>	5,50	MO com LS =>	10,79
			Valor do BDI =>	121,72			Valor com BDI =>	637,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	138,72	138,72
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0617000	113,69	7,01
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3083000	50,79	15,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	27,38	12,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6660000	21,43	14,27
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	32,61	1,05
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	27,10	0,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	79,80	87,78
			MO sem LS =>	13,73	LS =>	14,29	MO com LS =>	28,02
			Valor do BDI =>	32,75			Valor com BDI =>	171,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,27	6,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	27,38	2,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	21,43	3,28

Prefeitura Santa Luz
FL 1293

Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	32,61	0,11
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	27,10	0,09
			MO sem LS => 2,22	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,53
			Valor do BDI => 1,48			Valor com BDI =>	7,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	212,26	212,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	27,38	55,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	21,43	64,99
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	32,61	2,34
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0566000	27,10	1,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	79,80	87,78
			MO sem LS => 44,15	LS =>	45,94	MO com LS =>	90,09
			Valor do BDI => 50,11			Valor com BDI =>	262,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,48	11,39
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	l	0,1800000	16,35	2,94
			MO sem LS => 5,50	LS =>	5,73	MO com LS =>	11,23
			Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	23,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2322 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas	m²	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,43	4,28
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	28,48	11,39

Insumo	ORSE 00007342/SIN	Tinta mineral impermeavel em po, branca	Material		kg	0,3300000	2,50	0,82
			MO sem LS =>	5,50	LS =>	5,73	MO com LS =>	11,23
			Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	20,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	9,02	9,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,43	2,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	28,48	5,69
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2500000	0,68	0,17
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0900000	11,35	1,02
			MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,61
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	11,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	38,60	38,60
Composição Auxiliar	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	15,35	15,35
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	9,82	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	47,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,43	2,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	28,48	5,69
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material	l	0,2000000	4,78	0,95
			MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,61

Prefeitura Santa Luz
Fl. 1392

			Valor do BDI => 2,15			Valor com BDI =>	11,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,79	50,79
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,13	5,13
			MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55

			Valor do BDI => 11,99			Valor com BDI =>	62,78
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	113,69	113,69
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,64	38,64
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,26	24,26
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,41	19,41

Secretaria de Saúde
Visto
Folha 306

Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,13	5,13
			MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI => 26,84			Valor com BDI =>	140,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	346.634,12	19,41
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	23,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,13	5,13
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	346.634,12	5,13
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,21			Valor com BDI =>	6,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,26	24,26
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	346.634,12	24,26

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1307
Assinatura

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	29,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,64	38,64
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	4,53	38,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	9,12			Valor com BDI => 47,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	7,61	MO com LS => 14,92
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI => 26,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	42,86	42,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,43	42,86
				MO sem LS =>	14,62	LS =>	15,22	MO com LS => 29,84
				Valor do BDI =>	10,11			Valor com BDI => 52,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2.0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	38,71	38,71
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	472,35	9,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,38	16,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,43	12,85
				MO sem LS =>	11,08	LS =>	11,52	MO com LS => 22,60
				Valor do BDI =>	9,13			Valor com BDI => 47,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento/ cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	35,53	35,53
Composição Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca		m³	0,0150000	417,61	6,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	27,38	16,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	21,43	12,85
			MO sem LS =>	10,93	LS =>	11,37	MO com LS =>	22,30
			Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	43,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,43	12,85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	27,05	1,62
		MO sem LS => 4,99	LS =>	5,19	MO com LS =>		10,18
		Valor do BDI => 3,41			Valor com BDI =>		17,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,32	26,32
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>		20,55
		Valor do BDI => 6,21			Valor com BDI =>		32,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,35	27,35
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1309

Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99

MO sem LS => 10,07 LS => 10,48 MO com LS => 20,55

Valor do BDI => 6,45 Valor com BDI => 33,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	972,05	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	972,05	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	972,05	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99

Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,73	0,99
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	33,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 7,31	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,92

			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	26,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	26,80	2,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	21,43	0,57
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,19	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58
				MO sem LS => 1,04	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,88	27,88
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,36	1,36
				MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	34,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,73	3,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	30,93	3,95

Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,17	2,17
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,43
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	12,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS => 10,07		LS => 10,48		MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI => 6,38				Valor com BDI =>	33,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,07	35,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	24,73	10,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	30,93	13,02
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,82	11,64
			MO sem LS => 8,76		LS => 9,11		MO com LS =>	17,87
			Valor do BDI => 8,28				Valor com BDI =>	43,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,47	43,47

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 1403

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,73	14,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	30,93	17,69
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,82	11,64
			MO sem LS => 11,90	LS =>	12,38	MO com LS =>	24,28
			Valor do BDI => 10,26			Valor com BDI =>	53,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,88	1,42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	27,05	3,19
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	27,41	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	26,64	0,17
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	22,50	14,26
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,06	0,45
			MO sem LS => 1,78	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI => 4,62			Valor com BDI =>	24,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	212,85	212,85
Composição Auxiliar	53696 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,79	58,79
Composição Auxiliar	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,45	80,45
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,88	32,88
Composição Auxiliar	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,48	14,48

			MO sem LS =>	10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI =>	50,25			Valor com BDI =>	263,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,88	32,88
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.057.492,26	32,88
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,76			Valor com BDI =>	40,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,48	14,48
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.057.492,26	14,48
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,41			Valor com BDI =>	17,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,79	58,79
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.057.492,26	58,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 13,88			Valor com BDI =>	72,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,45	80,45
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	17,7600000	4,53	80,45
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 18,99			Valor com BDI =>	99,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,65	0,65
			MO sem LS => 10,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,55
			Valor do BDI => 6,19			Valor com BDI =>	32,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9948 ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	Concreto Armado	un	1,0000000	50,87	50,87
Composição Auxiliar	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,0240000	2.119,76	50,87
			MO sem LS => 7,39	LS =>	7,70	MO com LS =>	15,09
			Valor do BDI => 12,01			Valor com BDI =>	62,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3163 ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	438,99	438,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	27,38	17,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	21,43	24,43
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	387,68	387,68
Insumo	9964 ORSE	Perfil Aluminio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	15,15	9,09
			MO sem LS => 14,95	LS =>	15,55	MO com LS =>	30,50
			Valor do BDI => 103,64			Valor com BDI =>	542,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019763	21,43	0,04
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	Equipamento	h	0,0039526	50,46	0,19

			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1528	ORSE	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	57,19	57,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	21,43	12,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	26,80	15,00
Insumo	00020065/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	23,24	23,47
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0500000	55,03	2,75
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0750000	53,00	3,97
				MO sem LS => 9,77	LS =>	10,17	MO com LS =>	19,94
				Valor do BDI => 13,50			Valor com BDI =>	70,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	677,26	677,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	26,80	30,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	21,43	11,92
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,55	37,10
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,07	9,07
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	579,64	579,64
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	97,75	8,61
				MO sem LS => 15,77	LS =>	16,42	MO com LS =>	32,19
				Valor do BDI => 159,90			Valor com BDI =>	837,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32

Prefeitura de Santa Lu...
Fl. 1407

Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.577,15	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.577,15	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Prefeitura de Santa Luz
FL. 1108

Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00013898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.577,15	0,25
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,73	0,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,23	27,23
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS => 10,11	LS =>	10,52	MO com LS =>	20,63
			Valor do BDI => 6,42			Valor com BDI =>	33,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,03	74,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	26,80	4,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	21,43	1,17

Prefeitura de Santa Luz

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	3,19	0,15
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	68,05	68,05
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,41
			Valor do BDI =>	17,47			Valor com BDI =>	91,50

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 - Santa Luzia	**Total sem BDI**	**7.398.645,01**
Abertura da Licitação	18/06/2025 10:00	**Total do BDI**	**1.745.935,33**
Número do Processo Licitatório	Nº 085/2025	**Total Geral**	**9.144.480,34**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1410

Obra
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA | Proposta Reajustada

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
23,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103334 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	3.500,0	140,40	491.400,00	5,37	5,37
SLCP 09 Próprio	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	72	m²	800,0	439,61	351.688,00	3,85	9,22
10320 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	Fossas Sépticas	un	14,0	23.055,95	322.783,30	3,53	12,75
10319 ORSE	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	Fossas Sépticas	un	20,0	12.028,81	240.576,20	2,63	15,38
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.500,0	147,81	221.715,00	2,42	17,80
92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	2.500,0	82,47	206.175,00	2,25	20,06
10777 ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, com filete 3cm - Obra Mercado de Lagarto	Conversão InfoWOrca	m²	250,0	759,50	189.875,00	2,08	22,14
12037 ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x2.00 m, exceto mureta	Alambrados e Gradis	m²	500,0	308,61	154.305,00	1,69	23,82
99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	245,0	593,27	145.351,15	1,59	25,41
102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	150,0	885,71	132.856,50	1,45	26,87
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	250,0	528,84	132.210,00	1,45	28,31
87250 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1.900,0	66,55	126.445,00	1,38	29,69
3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2.5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	3.500,0	35,71	124.985,00	1,37	31,06

2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tintapva latex convencional para exteriores - Rev 03	Latex PVA	m²	2.700,0	45,79	123.633,00	1,35	32,41
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.500,0	78,60	117.900,00	1,29	33,70
87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1.985,0	58,75	116.618,75	1,28	34,98
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	100,0	1.149,21	114.921,00	1,26	36,23
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	2.500,0	44,15	110.375,00	1,21	37,44
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	5.000,0	21,92	109.600,00	1,20	38,64
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1.850,0	58,03	107.355,50	1,17	39,81
90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.545,0	41,57	105.795,65	1,16	40,97
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.545,0	37,99	96.684,55	1,06	42,03
2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1.985,0	48,64	96.550,40	1,06	43,08
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.000,0	92,54	92.540,00	1,01	44,10
2298	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	2.300,0	38,57	88.711,00	0,97	45,07
98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	8.777,36	87.773,60	0,96	46,03
2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	5.000,0	17,46	87.300,00	0,95	46,98
98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	5 948,43	83.278,02	0,91	47,89

11400 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em pol-etileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	Conversão InfoWOrca	un	30,0	2 747,81	82.434,30	0,90	46,79
13589 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. de apoio	Peitoris e Tampos de Balcões	m	250,0	325,57	81.392,50	0,89	49,68
96368 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	400,0	200,63	80.252,00	0,88	50,56
98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	400,0	197,39	78.956,00	0,86	51,42
2287 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	5.000,0	15,55	77.750,00	0,85	52,27
94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.000,0	73,35	73.350,00	0,80	53,08
9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	120,0	606,14	72.736,80	0,80	53,87
3760 ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1.500,0	48,44	72.660,00	0,79	54,67
96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	2.500,0	28,26	70.650,00	0,77	55,44
94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	750,0	94,04	70.530,00	0,77	56,21
88431 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	2.500,0	27,62	69.050,00	0,76	56,97
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	150,0	437,98	65.697,00	0,72	57,68
9418 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	500,0	126,56	63.280,00	0,69	58,38
9182 ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	Demolições / Remoções	m³	150,0	398,60	59.790,00	0,65	59,03
13030 ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	Urbanização de Parques e Praças	un	15,0	3.876,10	58.141,50	0,64	59,67
3782 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	125,0	457,65	57.206,25	0,63	60,29

99839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	120,0	472,47	56.696,40	0,62	60,91
100875 SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	1.128,04	56.402,00	0,62	61,53
104756 SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	300,0	180,44	54.132,00	0,59	62,12
10069 ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	Urbanização de Parques e Praças	par	14,0	3.821,88	53.506,32	0,59	62,70
100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	75,0	703,60	52.770,00	0,58	63,28
100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.750,0	29,86	52.255,00	0,57	63,85
102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	125,0	402,75	50.343,75	0,55	64,40
10234 ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	2.000,0	24,74	49.480,00	0,54	64,94
11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta ábase de resina acrílica - R1	Sinalização Horizontal	m²	2.000,0	23,38	46.760,00	0,51	65,46
8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	2.400,0	18,97	45.528,00	0,50	65,95
9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado embase de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	150,0	297,67	44.650,50	0,49	66,44
102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	25,0	1.783,40	44.585,00	0,49	66,93
324 ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	Subestação Transformadora em Poste	un	5,0	8.843,04	44.215,20	0,48	67,41
SLCP 10 Próprio	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck=25Mpa, com acabamento de superfície de piso	136	M²	100,0	439,64	43.964,00	0,48	67,89
91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.500,0	17,21	43.025,00	0,47	68,36
91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	50,0	806,38	40.319,00	0,44	68,81
5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	4.000,0	10,07	40.280,00	0,44	69,25

9367 ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	Diversos	un	100,0	378,45	37.845,00	0,41	69,66
13115 ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	Louças e Metais Sanitários	un	50,0	734,02	36.701,00	0,40	70,06
100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	731,58	36.579,00	0,40	70,46
2238 ORSE	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	Pavimentações Externas	m²	2.500,0	14,59	36.475,00	0,40	70,86
16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1.500,0	24,12	36.180,00	0,40	71,26
169 ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	Elementos Vazados	m²	250,0	142,25	35.562,50	0,39	71,64
4636 ORSE	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	600,0	59,23	35.538,00	0,39	72,03
12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	343	m²	75,0	463,05	34.728,75	0,38	72,41
2408 ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	Urbanização de Parques e Praças	par	14,0	2.453,70	34.351,80	0,38	72,79
228 ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	Estrutura Metálica	m²	600,0	57,19	34.314,00	0,38	73,16
4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macicos	un	50,0	682,20	34.110,00	0,37	73,54
2287 ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	275,0	123,20	33.880,00	0,37	73,91
3223 ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Conversão InfoWOrca	un	30,0	1.120,35	33.610,50	0,37	74,28
9416 ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	20,0	1 680,13	33.602,60	0,37	74,64
92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	400,0	83,64	33.456,00	0,37	75,01
4116 ORSE	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	Conversão InfoWOrca	m³	2.000,0	16,18	32.360,00	0,35	75,36
6014 ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar,c/lâmpada PL 15w	Luminárias Internas	un	70,0	455,02	31.851,40	0,35	75,71
90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	25,0	1.251,88	31.297,00	0,34	76,05
94973 SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	50,0	616,01	30.800,50	0,34	76,39

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1415

93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	765,24	30.609,60	0,33	76,72
103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	24,0	1.260,89	30.261,36	0,33	77,06
94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	60,0	488,11	29.286,60	0,32	77,38
94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	500,0	58,52	29.260,00	0,32	77,70
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.250,0	22,74	28.425,00	0,31	78,01
91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.500,0	11,34	28.350,00	0,31	78,32
1527 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	800,0	35,09	28.072,00	0,31	78,62
100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	557,23	27.861,50	0,30	78,93
94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	60,0	462,98	27.778,80	0,30	79,23
100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	60,0	462,36	27.741,60	0,30	79,54
92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	150,0	182,23	27.334,50	0,30	79,83
90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	25,0	1.092,98	27.324,50	0,30	80,13
101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	544,46	27.223,00	0,30	80,43
90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	25,0	1.082,29	27.057,25	0,30	80,73

94266 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	500,0	53,81	26.905,00	0,29		81,02
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	150,0	171,86	25.779,00	0,28		81,30
99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	400,0	64,33	25.732,00	0,28		81,58
89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.250,0	19,71	24.637,50	0,27		81,85
92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	150,0	163,95	24.592,50	0,27		82,12
561 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa,incl.reator eletrônico e lampadas. Rev 03_06/2024	Luminárias Internas	un	200,0	120,17	24.034,00	0,26		82,39
96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	500,0	47,65	23.825,00	0,26		82,65
316 ORSE	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz,at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada aérea	Subestação Transformadora Abrigada	un	5,0	4.674,90	23.374,50	0,26		82,90
97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.000,0	23,32	23.320,00	0,26		83,16
92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	500,0	44,79	22.395,00	0,24		83,40
673 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	200,0	111,60	22.320,00	0,24		83,65
3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	3.500,0	6,20	21.700,00	0,24		83,89
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	300,0	70,58	21.174,00	0,23		84,11
95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	844,80	21.120,00	0,23		84,35
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	60,0	341,73	20.503,80	0,22		84,57
2175 ORSE	Pavimentação em áreas não sujeitas à tráfego, com placas de concreto simples 40 x 40 x 3 cm, sobre colchão areia e = 3 cm, rejuntadas com arg. traço t4	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	225,0	90,89	20.450,25	0,22		84,79
1716 ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	425,0	46,97	19.962,25	0,22		85,01

Prefeitura Santa Luz

13533 ORSE	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha.	Outras Pinturas	m²	400,0	49,27	19.708,00	0,22	85,23
92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	150,0	129,62	19.443,00	0,21	85,44
89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	625,0	30,98	19.362,50	0,21	85,65
101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	375,24	18.762,00	0,21	85,86
94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	350,0	52,33	18.315,50	0,20	86,06
2397 ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	500,0	36,08	18.040,00	0,20	86,26
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.000,0	4,47	17.880,00	0,20	86,45
102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	700,0	24,98	17.486,00	0,19	86,64
10042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type. areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	300,0	58,14	17.442,00	0,19	86,83
92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250,0	66,58	16.645,00	0,18	87,01
SLCP 02 Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	20,0	830,78	16.615,60	0,18	87,20
100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	331,34	16.567,00	0,18	87,38
96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	120,0	136,93	16.431,60	0,18	87,56
1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	175,0	91,42	15.998,50	0,17	87,73
98554 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	325,0	48,80	15.860,00	0,17	87,90
96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	150,0	105,69	15.853,50	0,17	88,08
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	150,0	104,99	15.748,50	0,17	88,25
97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.000,0	7,84	15.680,00	0,17	88,42

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL. 1018

12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	un	1.000,0	15,41	15.410,00	0,17	88,59
1442 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	Reservatórios	un	5,0	3.053,61	15.268,05	0,17	88,76
89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	350,0	43,04	15.064,00	0,16	88,92
101655 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	300,69	15.034,50	0,16	89,09
672 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	200,0	75,09	15.018,00	0,16	89,25
86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	368,51	14.740,40	0,16	89,41
91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.500,0	9,80	14.700,00	0,16	89,57
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	200,0	72,94	14.588,00	0,16	89,73
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0	470,59	14.117,70	0,15	89,89
92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250,0	56,20	14.050,00	0,15	90,04
2620 ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base deconcreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	300,0	46,51	13.953,00	0,15	90,19
98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	50,0	278,64	13.932,00	0,15	90,34
6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m²	500,0	27,84	13.920,00	0,15	90,50
4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	20,0	680,26	13.605,20	0,15	90,65
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	20,0	669,85	13.397,00	0,15	90,79
2432 ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	Urbanização de Parques e Praças	par	14,0	945,86	13.242,04	0,14	90,94
12808 ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	75,0	170,87	12.815,25	0,14	91,08
3212 ORSE	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m³	100,0	126,88	12.688,00	0,14	91,22
1526 ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	400,0	31,53	12.612,00	0,14	91,35
86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	100,68	12.585,00	0,14	91,49

91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.000,0	3,09	12.360,00	0,14	91,63
2651 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrifuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	5,0	2.460,90	12.304,50	0,13	91,76
C2450 Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	Supressão Vegetal	m²	3.000,0	4,10	12.300,00	0,13	91,90
97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150,0	80,04	12.006,00	0,13	92,03
SLCP 07 Próprio	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	72	m²	500,0	23,88	11.940,00	0,13	92,16
13537 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>80, FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Luminárias Externas	un	50,0	237,25	11.862,50	0,13	92,29
86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	100,0	117,80	11.780,00	0,13	92,42
SLCP 08 Próprio	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 4mm	72	m²	500,0	23,52	11.760,00	0,13	92,54
4656 ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	12,0	964,08	11.568,96	0,13	92,67
101879 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	300,0	37,82	11.346,00	0,12	92,80
1524 ORSE	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	750,0	14,78	11.085,00	0,12	92,92
94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	625,0	17,55	10.968,75	0,12	93,04
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	200,0	53,13	10.626,00	0,12	93,15
92468 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	100,0	105,52	10.552,00	0,12	93,27
9424 ORSE	Condulete em alumínio tipo "T" de 1"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	250,0	41,64	10.410,00	0,11	93,38
88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	2.500,0	4,09	10.225,00	0,11	93,49
8466 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1.250,0	8,17	10.212,50	0,11	93,61
100982 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.100,0	9,18	10.098,00	0,11	93,72

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 1420

4179 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	m	1.250,0	7,98	9.975,00	0,11	93,82
4401 ORSE	Ventilador de piso ou parede	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	50,0	189,29	9.464,50	0,10	93,93
91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	600,0	15,76	9.456,00	0,10	94,03
3281 ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	50,0	184,73	9.236,50	0,10	94,13
101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	50,0	183,40	9.170,00	0,10	94,23
11589 ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	Conversão InfoWOrca	un	50,0	183,16	9.158,00	0,10	94,33
97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2.500,0	3,64	9.100,00	0,10	94,43
3278 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	50,0	181,85	9.092,50	0,10	94,53
98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	363,46	9.086,50	0,10	94,63
3285 ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	50,0	181,47	9.073,50	0,10	94,73
12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	50,0	180,18	9.009,00	0,10	94,83
8464 ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	15,0	598,65	8.979,75	0,10	94,93
97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	500,0	17,82	8.910,00	0,10	95,02
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250,0	35,11	8.777,50	0,10	95,12
2975 ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	150,0	57,49	8.623,50	0,09	95,22
12346 ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	500,0	16,74	8.370,00	0,09	95,31
1429 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	Reservatórios	un	5,0	1.660,47	8.302,35	0,09	95,40
86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	66,34	8.292,50	0,09	95,49
1525 ORSE	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	400,0	20,61	8.244,00	0,09	95,58
104737 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	375,0	21,95	8.231,25	0,09	95,67
17 ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	950,0	8,18	7.771,00	0,08	95,75

Prefeitura de Santa Inês
Nº FL 1421

7348 ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim 50 x 80cm	Louças e Metais Sanitários	un	40,0	185,90	7.436,00	0,08	95,83
31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	500,0	14,84	7.420,00	0,08	95,92
103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250,0	29,45	7.362,50	0,08	96,00
101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	473,33	7.099,95	0,08	96,07
89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	425,0	16,55	7.033,75	0,08	96,15
101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	451,57	6.773,55	0,07	96,23
1448 ORSE	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	Reservatórios	un	7,0	965,70	6.759,90	0,07	96,30
8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	50,0	134,30	6.715,00	0,07	96,37
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	3.000,0	2,22	6.660,00	0,07	96,45
13770 ORSE	Lastro urbanizado com seixo rolado	Paisagismo	m²	50,0	131,63	6.581,50	0,07	96,52
101533 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	1.304,78	6.523,80	0,07	96,59
SLCP 01 Próprio	TAXA DO CREA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	20,0	324,53	6.490,60	0,07	96,66
86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	156,66	6.266,40	0,07	96,73
337 ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nori	Entrada em Baixa Tensão	un	25,0	249,17	6.229,25	0,07	96,80
86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	154,90	6.196,00	0,07	96,86
96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	150,0	39,80	5.970,00	0,07	96,93
9937 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	3.000,0	1,95	5.850,00	0,06	96,99
3637 ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	Armaduras Convencionais	m²	250,0	22,63	5.657,50	0,06	97,06
88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	600,0	9,29	5.574,00	0,06	97,12

7989 ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	500,0	11,10	5.550,00	0,06	97,18
102505 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	500,0	10,66	5.330,00	0,06	97,23
98527 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	25,0	207,17	5.179,25	0,06	97,29
89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	40,93	5.116,25	0,06	97,35
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	329,38	4.940,70	0,05	97,40
1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	50,0	98,78	4.939,00	0,05	97,46
1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	75,0	65,68	4.926,00	0,05	97,51
6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrca	m²	10.000,0	0,49	4.900,00	0,05	97,56
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	200,0	24,37	4.874,00	0,05	97,62
93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	75,0	64,33	4.824,75	0,05	97,67
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0	9,64	4.820,00	0,05	97,72
1135 ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	175,0	27,12	4.746,00	0,05	97,77
4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	250,0	18,91	4.727,50	0,05	97,83
89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	37,66	4.707,50	0,05	97,88
97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0	9,36	4.680,00	0,05	97,93
93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	75,0	62,24	4.668,00	0,05	97,98
1447 ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 500 litros	Reservatórios	un	7,0	623,84	4.366,88	0,05	98,03
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	200,0	20,97	4.194,00	0,05	98,07

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 1403

97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	300,0	13,02	3.906,00	0,04	98,12
101530 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,5	1.535,82	3.839,55	0,04	98,16
101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	40,0	95,67	3.826,80	0,04	98,20
94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	76,24	3.812,00	0,04	98,24
91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	37,78	3.778,00	0,04	98,28
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500,0	7,37	3.685,00	0,04	98,32
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	15,0	238,01	3.570,15	0,04	98,36
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	27,5	128,30	3.528,25	0,04	98,40
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	200,0	17,40	3.480,00	0,04	98,44
93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	68,36	3.418,00	0,04	98,48
93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	68,36	3.418,00	0,04	98,51
2429 ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	Urbanização de Parques e Praças	un	14,0	232,37	3.253,18	0,04	98,55
100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	90,0	36,06	3.245,40	0,04	98,58
89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	64,42	3.221,00	0,04	98,62
SLCP 02 Próprio	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	400,0	7,99	3.196,00	0,03	98,65
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	200,0	15,30	3.060,00	0,03	98,69
97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.500,0	2,01	3.015,00	0,03	98,72
94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	60,11	3.005,50	0,03	98,75
SLCP 04 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	200,0	15,01	3.002,00	0,03	98,79
97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.000,0	3,00	3.000,00	0,03	98,82

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1124

4878 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	pt	50,0	59,66	2.983,00	0,03	98,85
93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	55,0	53,57	2.946,35	0,03	98,88
21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	Demolições / Remoções	m	300,0	9,27	2.781,00	0,03	98,91
10764 ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	250,0	10,92	2.730,00	0,03	98,94
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80,0	33,53	2.682,40	0,03	98,97
SLCP 03 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	200,0	13,39	2.678,00	0,03	99,00
140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6.3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	200,0	13,33	2.666,00	0,03	99,03
11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m³	400,0	6,62	2.648,00	0,03	99,06
89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	20,96	2.620,00	0,03	99,09
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	51,74	2.587,00	0,03	99,12
89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	20,55	2.568,75	0,03	99,15
38 ORSE	Remoção de calha de zinco	Demolições / Remoções	m	250,0	9,83	2.457,50	0,03	99,17
1140 ORSE	Joelho 90º de pvc rigido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	91,70	2.292,50	0,03	99,20
94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	44,11	2.205,50	0,02	99,22
90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	175,0	12,17	2.129,75	0,02	99,25
89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	75,0	26,52	1.989,00	0,02	99,27
89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	15,64	1.955,00	0,02	99,29
89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	15,57	1.946,25	0,02	99,31
97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	2.500,0	0,75	1.875,00	0,02	99,33

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 105

12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOrca	m	400,0	4,64	1.856,00	0,02	99,35
89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	73,83	1.845,75	0,02	99,37
1173	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	73,52	1.838,00	0,02	99,39
SLCP 05	Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	100,0	17,83	1.783,00	0,02	99,41
92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	150,0	11,40	1.710,00	0,02	99,43
SLCP 06	Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	100,0	16,32	1.632,00	0,02	99,45
100958	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.000,0	1,61	1.610,00	0,02	99,46
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	75,0	19,71	1.478,25	0,02	99,48
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	100,0	14,67	1.467,00	0,02	99,50
10452	ORSE	Aço CA - 50 Ø 25 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	100,0	14,66	1.466,00	0,02	99,51
8233	ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	100,0	14,59	1.459,00	0,02	99,53
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	100,0	14,02	1.402,00	0,02	99,54
1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	55,94	1.398,50	0,02	99,56
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	27,19	1.359,50	0,01	99,57
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	100,0	13,28	1.328,00	0,01	99,59
8232	ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	Armaduras Convencionais	kg	100,0	12,23	1.223,00	0,01	99,60

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1102

89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	9,46	1.182,50	0,01	99,62
89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	200,0	5,74	1.148,00	0,01	99,63
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	150,0	7,63	1.144,50	0,01	99,64
7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Demolições / Remoções	un	30,0	37,89	1.136,70	0,01	99,65
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	30,0	37,68	1.130,40	0,01	99,66
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	8,96	1.120,00	0,01	99,68
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	90,0	12,20	1.098,00	0,01	99,69
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	8,40	1.050,00	0,01	99,70
3725	ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100x 19 mm	Sinalização Horizontal	un	40,0	25,48	1.019,20	0,01	99,71
92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	90,0	10,81	972,90	0,01	99,72
92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	90,0	10,56	950,40	0,01	99,73
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	18,57	928,50	0,01	99,74
92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	80,0	11,29	903,20	0,01	99,75
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	125,0	6,97	871,25	0,01	99,76
89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	34,84	871,00	0,01	99,77
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	32,41	810,25	0,01	99,78
1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	32,29	807,25	0,01	99,79

92877 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	70,0	11,45	801,50	0,01	99,80
89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	15,48	774,00	0,01	99,81
97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.500,0	0,51	765,00	0,01	99,82
97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	400,0	1,90	760,00	0,01	99,82
SLCP 12 Próprio	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	25,0	30,14	753,50	0,01	99,83
89359 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	90,0	8,13	731,70	0,01	99,84
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	75,0	9,65	723,75	0,01	99,85
89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	75,0	9,25	693,75	0,01	99,86
7216 ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções	un	50,0	13,23	661,50	0,01	99,86
1172 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	15,0	43,15	647,25	0,01	99,87
93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	12,57	628,50	0,01	99,88
93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	24,38	609,50	0,01	99,88
1169 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	11,40	570,00	0,01	99,89
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	11,23	561,50	0,01	99,90
1171 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	21,43	535,75	0,01	99,90
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	10,60	530,00	0,01	99,91
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	10,54	527,00	0,01	99,91
1136 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	9,58	478,00	0,01	99,92
89805 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	18,91	472,75	0,01	99,92
1168 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	9,04	452,00	0,00	99,93

Prefeitura de Santa Luz
Fl. 1428

7226 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	25,0	17,88	447,00	0,00	99,93
91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	17,51	437,75	0,00	99,94
1073 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	8,51	425,50	0,00	99,94
1170 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	20,0	20,48	409,60	0,00	99,95
1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	16,11	402,75	0,00	99,95
1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	12,0	31,03	372,36	0,00	99,96
89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	13,63	340,75	0,00	99,96
89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	13,60	340,00	0,00	99,93
1075 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	13,22	330,50	0,00	99,97
1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	6,25	312,50	0,00	99,97
89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	11,86	296,50	0,00	99,97
91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	11,75	293,75	0,00	99,96
10308 ORSE	Limpeza de reservatório	Fossas Sépticas	m³	25,0	11,74	293,50	0,00	99,98
1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	5,24	262,00	0,00	99,98
1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	10,45	261,25	0,00	99,99
91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	10,37	259,25	0,00	99,99
1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	4,93	246,50	0,00	99,99
97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	350,0	0,70	245,00	0,00	99,99
89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	9,56	239,00	0,00	100,00
12984 ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	50,0	3,06	153,00	0,00	100,00

Nº Fl. 1429

1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	12,0	11,38	136,56	0,00	100,00
1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	12,0	4,74	56,88	0,00	100,00

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 - Santa Luzia	**Total sem BDI**	**7.398.545,01**
Abertura da Licitação	18/06/2025 10:00	**Total do BDI**	**1.745.935,33**
Número do Processo Licitatório	Nº 085/2025	**Total Geral**	**9.144.480,34**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 4430

7228 ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	25,0	17,88	447,00	0,00	99,93
91893 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	17,51	437,75	0,00	99,94
1073 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	8,51	425,50	0,00	99,94
1170 ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	20,0	20,48	409,60	0,00	99,95
1138 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	16,11	402,75	0,00	99,95
1155 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	12,0	31,03	372,36	0,00	99,96
89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	13,63	340,75	0,00	99,95
89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	13,60	340,00	0,00	99,93
1075 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	13,22	330,50	0,00	99,97
1151 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	6,25	312,50	0,00	99,97
89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	11,86	296,50	0,00	99,97
91902 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	11,75	293,75	0,00	99,96
10308 ORSE	Limpeza de reservatório	Fossas Sépticas	m³	25,0	11,74	293,50	0,00	99,98
1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	5,24	262,00	0,00	99,98
1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	10,45	261,25	0,00	99,99
91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	10,37	259,25	0,00	99,99
1150 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	4,93	246,50	0,00	99,99
97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	350,0	0,70	245,00	0,00	99,99
89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	9,56	239,00	0,00	100,00
12984 ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	50,0	3,06	153,00	0,00	100,00

Prefeitura Santa Luz
Nº FL 429

1153 ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	12,0	11,38	136,56	0,00	100,00
1071 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	12,0	4,74	56,88	0,00	100,00

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 - Santa Luzia	**Total sem BDI**	**7.398.545,01**
Abertura da Licitação	18/06/2025 10:00	**Total do BDI**	**1.745.935,33**
Número do Processo Licitatório	Nº 085/2025	**Total Geral**	**9.144.480,34**

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 4430

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1431
Assinatura

A3 ENGENHARIA
CNPJ: 31.229.208/0001-00

Obra
Registro de preço para a contratação de empresa especi
prestação de Serviços de manutenção de logradouros pı
secretarias municipais sob demanda no município de Sa
Proposta Reajustada

A3 ENGENHARIA

Cror

Item	Descrição
1	SERVIÇOS PRELIMINARES
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
3	MOVIMENTO DE TERRA
4	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMAD
5	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS
6	ESQUADRIAS
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEM
8	REPAROS EM COBERTURA
9	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA

A3 ENGENHARIA
CNPJ: 31.229.208/0001-00

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1432
Assinatura

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1433
Assinatura

A3 ENGENHARIA
CNPJ: 31.229.208/0001-00

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Maranhão
ORSE - 11/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
23,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

inanceiro

Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 I
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
253.645.26	21.154.01	21.154.01	21.154.01	21.1
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
223.814.95	18.666.17	18.666.17	18.666.17	18.6
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
38.404.15	3.202.91	3.202.91	3.202.91	3.2
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
380.653.95	31.746.54	31.746.54	31.746.54	31.7
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
1.290.233.50	107.605.47	107.605.47	107.605.47	107.6
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
565.717.80	47.180.86	47.180.86	47.180.86	47.1
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
114.524,00	9.551,30	9.551,30	9.551,30	9.5
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
1.073.563.50	89.535.20	89.535.20	89.535.20	89.5
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
891.322.40	74.336.29	74.336.29	74.336.29	74.3
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
728.037.95	60.718.37	60.718.37	60.718.37	60.7
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
244.805.88	20.416.81	20.416.81	20.416.81	20.4
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
923.264.17	77.000.23	77.000.23	77.000.23	77.0
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
284.927.50	23.762.95	23.762.95	23.762.95	23.7
100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8
894.204.00	74.576.61	74.576.61	74.576.61	74.5

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1434
Assinatura

A3 ENGENHARIA
CNPJ: 31.229.208/0001-00

A3 ENGENHARIA
CNPJ: 31.229.208/0001-00

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl 1435
Assinatura

180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
21.128,65	21.128,65	21.128,65	21.128,65	21.128,65
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
18.643,79	18.643,79	18.643,79	18.643,79	18.643,79
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.199,07	3.199,07	3.199,07	3.199,07	3.199,07
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
31.708,47	31.708,47	31.708,47	31.708,47	31.708,47
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
107.476,45	107.476,45	107.476,45	107.476,45	107.476,45
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
47.124,29	47.124,29	47.124,29	47.124,29	47.124,29
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.539,85	9.539,85	9.539,85	9.539,85	9.539,85
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
89.427,84	89.427,84	89.427,84	89.427,84	89.427,84
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
74.247,16	74.247,16	74.247,16	74.247,16	74.247,16
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
60.645,56	60.645,56	60.645,56	60.645,56	60.645,56
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
20.392,33	20.392,33	20.392,33	20.392,33	20.392,33
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
76.907,91	76.907,91	76.907,91	76.907,91	76.907,91
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
23.734,46	23.734,46	23.734,46	23.734,46	23.734,46
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
74.487,19	74.487,19	74.487,19	74.487,19	74.487,19

A3 ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI - SERVIÇOS

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1936

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2025

Proponente: Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA

Objeto: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA

Tipo de Obra: Construção de Edifícios

			Optante do Simples Nacional →	SIM
			CPRB →	SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	4,00
Seguro e Garantia (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	1,23
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,40
Impostos* *(soma dos itens abaixo)*				6,71
COFINS	Conforme Legislação especifica.			2,01
PIS				0,44
ISS**				4,26
CPRB (INSS) (Alíquota Desoneração)***	3,60%			0,00
			TOTAL	23,61

(obs') Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados (DE 20,34 A 25% SEM DESONERAÇÃO), o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(*) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição de BDI, compatíveis as alícotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006.

(**) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a ***base de cálculo*** *e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.*

(***) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

Onde:

AC: Administração Central
S: Seguro
R: Risco
G: Garantia
DF: Despesas Financeiras
L: Lucro
I: Impostos

ALFREDO BANHOS TERCEIRO:05280634301

Assinado digitalmente por ALFREDO BANHOS TERCEIRO:05280634301

Profissional: Alfredo Banhos Terceiro
CREA: nº 1117318621

A3 ENGENHARIA

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1437

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2025
Proponente: Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA

Objeto: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA

Tipo de Obra: Construção de Edifícios

CALCULO DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS

		Optante do Simples Nacional →	**SIM**
		CPRB →	**SEM DESONERAÇÃO**
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA**	**MENSALISTA**
A	**GRUPO A**	**31,00%**	**31,00%**
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	**GRUPO B**	**48,43%**	**18,88%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C	**GRUPO C**	**9,22%**	**6,96%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas+1/3	1,73%	1,31%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
D	**GRUPO D**	**15,41%**	**6,15%**
D1	Reincidência de A sobre B	15,01%	5,85%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	TOTAL	**104,06%**	**63,17%**

ALFREDO BANHOS TERCEIRO:05280634301

Assinado digitalmente por ALFREDO BANHOS TERCEIRO:05280634301

A3 ENGENHARIA

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1438

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2025
Proponente: Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA

Objeto: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA

Planilha de Alícota do Simples Nacional 2018

ANEXO IV LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 - VIGÊNCIA 01/01/2018

RECEITA BRUTA 12 MESES				
	Limite inferior	Limite Superior	Aliquota Nominal	Valor a Deduzir
1	-	180.000,00	4,50	-
2	180.000,00	360.000,00	9,00	8.100,00
3	360.000,00	720.000,00	10,20	12.420,00
4	720.000,00	1.800.000,00	14,00	39.780,00
5	1.800.000,00	3.600.000,00	22,00	183.780,00
6	3.600.000,00	4.800.000,00	33,00	828.000,00

PERCENTUAIS DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS					
	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
1	18,80	15,20	17,67	3,83	44,50
2	19,80	15,20	20,55	4,45	40,00
3	20,80	15,20	19,73	4,27	40,00
4	17,80	19,20	18,90	4,10	40,00
5	18,80	19,20	18,08	3,92	40,00
6	53,50	21,50	20,50	4,45	-

		FAIXA	DEDUÇÃO	ALIQUOTA	ALIQUOTA DEDUZIDA
RECEITA BRUTA - RBT12 →	1.189.489,31	4	39.780,00	14,00	10,66%

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
17,80	19,20	18,90	4,10	40,00
1,90%	2,05%	2,01%	0,44%	4,26%

ALÍQUOTA ACIMA DE 12,5 %					
	31,33	32	30,13	6,54	
	1,90%	2,05%	2,01%	0,44%	4,26%

ALFREDO BANHOS TERCEIRO:05280634301

Assinado digitalmente por ALFREDO BANHOS TERCEIRO:05280634301

Avla

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1439
Assinatura

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750071318**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202500010775007131 8**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felippe Kac Astrachan

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatário: Felippe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b69233df1ee

São Paulo, 17/06/2025

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No.	RAMO	PROPOSTA No.
1202500010775007 1318	0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO	107750141882

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE SANTA LUZIA	CPF/CNPJ:	06.191.001/0001-47
ENDEREÇO:	AV NAGIB HAICKEL S/N : PRACA TRES PODERES;	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65390000 CIDADE: SANTA LUZIA	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	A3 CONSTRUCAO E ENGENHARIA LTDA	CPF/CNPJ:	31.229.208/0001-00
ENDEREÇO:	RUA SATURNINO BELLO 414	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65213000 CIDADE: PENALVA	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
23.592.605/0001-14	AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EIRELI	0202032933

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 121.927,74 - cento e vinte e um mil, novecentos e vinte e sete reais e setenta e quatro centavos

MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA-SRP № 05/2025. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 121.927,74	R$ 273,52	18/06/2025	18/09/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO		
Prêmio Líquido	R$	273,52
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	273,52

FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
Única	R$ 273,52	24/06/2025

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.
Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.
Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.
Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.
Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.
Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.
Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.
Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.
Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.
Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.
Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.
Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.
Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.
Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.
Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.
Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.
Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.
Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.
Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.
Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.
Vigência: prazo de duração da Apólice.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. **Consideram-se riscos excluídos:**

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razcável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. **O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.**

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro:**

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a) Cópia do Edital de Licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:

a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos imponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. **O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;

b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;

c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;

d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;

e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. **Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.**

11.3. **O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.**

11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco**.

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

3. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "*pro rata temporis*", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1450
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que AVLA SEGUROS BRASIL S.A., CNPJ 41182665000140, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 7855, publicado(a) no D.O.U. de 23/09/2021, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR02071_17062025_180512_410**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 17 de Junho de 2025.

Prefeitura de Santa Lúcia
Nº FL 1451

PROPOSTA EMPRESA CONSTRUTORA ZANCO

CONSTRUTORA ZANCO

CNPJ: 26.688.006/0001-97

ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 005/2025

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1452

SESSÃO PÚBLICA: 18/06/2025, ÀS 10HS 00 MIN HORAS.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA
IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZAO SOCIAL: CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	
NOME FANTASIA: CONSTRUTORA BETEL	
CNPJ:26.688.006/0001-97	
INSC. EST.: 125697449	
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO( )	
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM BENEDITO DA SILVA 973, CENTRO, CAXIAS-MA	
CEP: 65600-050	**E-MAIL:** construtorazancobetel@gmail.com
TELEFONE:(99)9. 8190-1281	**FAX:**
CONTATO DA LICITANTE: PAULO	**TELEFONE: (99)9. 8190-1281**
BANCO DA LICITANTE: BANCO DO BRASIL	**CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE:** 72379-7
Nº DA AGÊNCIA: 124-4	

ITENS	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R$	VALOR TOTAL R$
1.	**contratacao de emresa especializada na prestacao de servicos de manutencao de logradouros publicos das secretarias municipais sob demanda no municipio de santa luzia - MA.**	SERVIC O	1	UND	R$12.000.000,00	R$12.000.000,00
TOTAL POR EXTENSO: DOZE MILHOES DE REAIS						

A EMPRESA: CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA . DECLARA QUE:

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: **90 (NOVENTA) DIAS.**

3 PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.

5 QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR.

CAXIAS-MA 18/06/2025

PAULO CESAR ZANCO
CPF: 004.426.971-47
SOCIO- DIRETOR

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1453
Assinatura

PREZADO SEGURADO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rigidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

BMG SEGUROS S.A.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA

Nº Apólice: 01741202500010775015079 5 - ENDOSSO 0000000
Controle Interno: 555181
Data da publicação: Jun 17 2025 5:11PM
Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.
CNPJ 19.486.258/0001-78

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil ✓Válido ✓Não expirado ✓Não revogado
Assinado digitalmente por: Jorge Lauriano Nicolai Sant'Anna

ICP Brasil ✓Válido ✓Não expirado ✓Não revogado
Assinado digitalmente por: Renata Oliver Coutinho

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 53BFC5641A94609C Data e Hora Atual Jun 17 2025 5:11PM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 5ADCEF3CAA931C87 Data e Hora Atual Jun 17 2025 5:11PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

O Prêmio Total desta apólice é de R$ 1.020,00 (um mil e vinte reais), conforme especificação no quadro Demonstrativo de Prêmio.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br

Apólice N° 01741202500010775015079 5
Endosso N° 0000000
Proposta Nº 585065

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1454

Seguro Garantia
LICITANTE

A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:

MUNICIPIO DE SANTA LUZIA
INSCRITO NO CNPJ: 06.191.001/0001-47
COM SEDE NA: AVENIDA NAGIB HAICKEL, S/N - : PRACA TRES PODERES - CENTRO
CEP: 65390-000 - Santa Luzia - MA

o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:

CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA EPP
INSCRITO NO CNPJ/MF: 26.688.006/0001-97
COM SEDE NA: RUA Joaquim Benedito da Silva, 973 - Centro
CEP: 65600-050 - Caxias - MA

até o valor de:

R$ 121.927,74 - CENTO E VINTE E UM MIL E NOVECENTOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:

O presente seguro garante a indenização, até o valor fixado na apólice, decorrente do não cumprimento das obrigações do Tomador, incluindo a recusa em assinar o Contrato, ou não atendimento das exigências para sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecido no Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº05/2025 - Processo Adm. Nº85.
Para todos os fins desta Apólice, especialmente os riscos cobertos e a indenização, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas nas Condições Gerais e no Objeto desta apólice/endosso, prevalecerão sempre as disposições contidas nas Condições Gerais da presente apólice/endosso em detrimento às disposições deste Objeto.
Esta apólice não poderá ser utilizada como complemento ou endosso de apólice anteriormente fornecida por esta seguradora referente ao mesmo pedido ou contrato objeto deste seguro.
Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep n.º 662/2022.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 17/06/2025
Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 19/09/2025

Corretor:	Código SUSEP Corretor:
GENEBRA CORRETORA DE SEGUROS LTDA	202045534

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Tels 27116800 - SAC 08009789070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800
SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP nº 15414.638023/2022-11

Apólice N° 01741202500010775015079 5
Endosso N° 0000000
Proposta N° 585065
Ramo 0775

bmg Seguros

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1455

Seguro Garantia

LICITANTE

Demonstrativo de Prêmio

Prêmio Líquido:	1.020,00
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
Prêmio Total:	1.020,00

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: À Vista
Número de Prestação: 1

Parcelas	Data Vencimento	Valor das Parcelas
1	17/07/2025	1.020,00

Forma de Cobrança: FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br
as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 17 DE JUNHO DE 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Tels 27116800 - SAC 08009799070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800
SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP nº 15414.638023/2022-11

Prefeitura de Santa Luz
N° FL 1456

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE SANTA LUZIA
TOMADOR: CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA EPP

SEGURO-GARANTIA DO LICITANTE (RAMO PÚBLICO)

1. OBJETO

1.1 Este contrato de seguro garante o pagamento de indenização no valor do Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice em caso do Tomador declarado vencedor da licitação se recusar a assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital ou não apresentar os documentos necessários para a contratação, observados os riscos cobertos e excluídos e demais condições previstas nesta Apólice.

2. DEFINIÇÕES

2.1 Define-se, para efeito deste seguro:
I – Apólice: documento emitido pela Seguradora que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.
II – Beneficiário: pessoa física ou jurídica indicada pelo Segurado em favor da qual é devida a Indenização em caso de Sinistro.
III – Contrato Principal: contrato a ser celebrado entre Segurado e Tomador caso este se sagre vencedor do processo de licitação.
IV – Endosso: documento emitido pela Seguradora que altera as condições da Apólice, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
V – Indenização: pagamento ao Segurado do Limite Máximo de Garantia em caso de Sinistro.
VI – Limite Máximo de Garantia: valor máximo indicado no frontispício da Apólice pelo qual a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado na hipótese de Indenização.
VII – Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora em função da cobertura do seguro e que deverá constar da Apólice ou Endosso.
VIII – Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de Sinistro, mediante exame dos documentos e informações que comprovem o(s) inadimplemento(s) do Tomador, a existência ou não de cobertura para os riscos e do cumprimento pelo Segurado de todas as suas obrigações legais e contratuais, inclusive as elencadas na presente Apólice.
IX – Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora que transmite o posicionamento acerca da existência ou não de cobertura para o Sinistro reclamado.
X – Segurado: ente público que figura como contratante no processo de licitação.
XI – Sinistro: a concretização do risco assegurado, decorrente do inadimplemento das obrigações do Tomador cobertos pelo seguro.
XII – Tomador: licitante que assumirá a posição de contratado caso se sagre vencedor do processo de licitação.

3. RISCOS COBERTOS

3.1 Para fins de pagamento da Indenização, consideram-se riscos cobertos por esta Apólice:
3.1.1 Recusa injustificada do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação.

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Tels 27116800 - SAC 08009799070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800
SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP nº 15414.638023/2022-11

Prefeitura de Santa Luzia
N° FL 1457

bmg Seguros

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE SANTA LUZIA
TOMADOR: CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA EPP

3.1.2 Não apresentação injustificada pelo Tomador dos documentos exigidos para a contratação dentro do prazo e condições estabelecidos no edital de licitação, desde que já tenha ocorrido a fase de julgamento e a proposta do Tomador tenha sido declarada a vencedora.

3.2 Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não garante todas as obrigações e hipóteses previstas no edital de licitação, mas tão somente os riscos cobertos descritos nesta cláusula. Na hipótese de haver qualquer divergência entre a previsão desta Apólice e do edital em relação aos riscos cobertos, prevalecerá sempre o disposto nesta Apólice/Endosso.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

4.1 Esta Apólice não cobre quaisquer prejuízos, custos ou despesas relacionadas com:

a) Multas e penalidades de qualquer natureza;

b) Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil;

c) Riscos referentes a outros ramos de seguro, tais como, mas não se limitando Responsabilidade Civil, Riscos de Engenharia, Riscos Patrimoniais, Riscos Ambientais, Compreensivo Empresarial, Vida em Grupo, bem como riscos referentes a outras modalidades de seguro-garantia;

d) Indenizações a terceiros, lucros cessantes ou perdas de receitas decorrentes ou não dos riscos assegurados neste contrato de seguro;

e) Ato de guerra, declarada ou não, invasão, insurreição, revolução, atos de poder militar ou usurpado, tumulto, motim, greve, comoção civil, locaute, atos terroristas e ataques cibernéticos de qualquer tipo;

f) Atraso do Tomador na apresentação desta Apólice ao Segurado, ausência de renovação tempestiva da Apólice ou quaisquer outros descumprimentos do Tomador ocorridos antes da Apólice ter sido emitida e apresentada, sendo certo que o presente contrato de seguro somente se perfectibiliza com a apresentação da Apólice e sua aceitação pelo Segurado;

g) Inadimplência do Tomador ocorrida fora do prazo de vigência da Apólice.

h) Acionamento da Apólice em desacordo com os requisitos para formalização da reclamação e caracterização do Sinistro previstos neste instrumento.

5. PERDA DE DIREITOS

5.1 Sem prejuízo das hipóteses previstas na lei, o Segurado perderá o direito à Indenização nas seguintes hipóteses:

a) Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado/Beneficiário ou seus representantes, inclusive decorrentes de violação de normas anticorrupção;

c) Descumprimento pelo Segurado de quaisquer obrigações previstas nesta Apólice;

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Tels 27116800 - SAC 08009799070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800
SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP nº 15414.638023/2022-11

d) Declarações inexatas ou omissão de má-fé do Segurado de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco ou que pudessem ter influenciado na aceitação da proposta de emissão da Apólice/Endosso;
e) Agravamento intencional do risco pelo Segurado;

6. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO, REGULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

6.1 Reclamação do Sinistro: decorrido em definitivo o prazo previsto no edital sem que o Tomador declarado vencedor da licitação tenha assinado o Contrato Principal ou entregado os documentos necessários para a contratação, o Segurado poderá formalizar a reclamação de Sinistro, mediante envio de comunicação à Seguradora.
6.1.1 Para a reclamação do Sinistro será necessária a apresentação de:
a) Cópia do edital de licitação e seus anexos;
b) Cópia integral do processo administrativo de licitação;
c) Cópia do termo que declara a proposta do Tomador como vencedora e/ou termo de adjudicação do Tomador, o que for cabível.
d) Documentos que comprovam a intimação do Tomador para assinatura do Contrato Principal ou apresentação dos documentos, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.
6.1.2 Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar o Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias contados do recebimento da Reclamação do Sinistro devidamente acompanhada dos documentos apresentados no item 6.1.1.
6.1.2.1 Em caso de dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá exigir documentos e/ou informações adicionais, hipótese em que o prazo previsto no item 6.1.2. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil após o envio dos documentos solicitados pela Seguradora.
6.1.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.
6.3 Caracterização do Sinistro: após a recusa/inércia injustificada do Tomador declarado vencedor da licitação em assinar o Contrato Principal ou entregar os documentos necessários para a contratação dentro do prazo e condições previsos no edital, bem como após o envio pelo Segurado de todos os documentos exigidos pela Seguradora sob a Apólice, o Sinistro restará caracterizado, devendo ser emitido o Relatório Final de Sinistro com o posicionamento acerca da cobertura securitária.

7. INDENIZAÇÃO

7.1 Na hipótese de reconhecimento da caracterização de Sinistro coberto pelo seguro, a Seguradora indenizará o Segurado por meio de pagamento do valor do Limite Máximo de Garantia previsto na Apólice.
7.2 A Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação.
7.2.1 O não pagamento da Indenização no prazo acima implicará a incidência de juros

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Tels 27116800 - SAC 08009799070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800
SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP nº 15414.638023/2022-11

moratórios (equivalentes à taxa vigente aplicável para débitos tributários federais) e correção monetária com base no IPCA (ou índice que vier a substituí-lo), contados do primeiro dia posterior ao término do prazo.
7.2.2 Na hipótese de decisão judicial ou arbitral que implique suspensão da Regulação de Sinistro e/ou da realização da Indenização sob a Apólice por qualquer motivo ou fundamento, o prazo previsto nesta cláusula será igualmente suspenso, sendo retomado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.
7.3 Não haverá reintegração automática do Limite Máximo de Garantia e/ou do Limite Máximo de Indenização em caso de Indenização.

8. EXTINÇÃO DA APÓLICE

8.1 A Apólice será extinta nas seguintes hipóteses:
I - Quando o Contrato Principal for assinado;
II - Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
III - Quando a Indenização atingir o Limite Máximo de Garantia da Apólice;
IV – Quando a licitação for declarada extinta pelo Segurado;
V - Quando do término de vigência previsto na Apólice;
8.2 Em caso de extinção da Apólice decorrente das hipóteses previstas nas alíneas "II" e IV" do item anterior, caberá restituição de parte do prêmio ao Tomador, podendo a Seguradora reter do prêmio recebido a parte proporcional ao tempo decorrido.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no edital, a Seguradora deverá emitir o respectivo Endosso para acompanhar tais modificações. No caso de alterações não previamente estabelecidas no edital, a Seguradora poderá optar por acompanhar tais modificações - desde que seja solicitado e haja o aceite e emissão do respectivo Endosso - ou optar por sair do risco.
9.2 O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da Apólice, incluindo o prêmio adicional devido em caso de emissão de Endossos. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.
9.3 Na hipótese de Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item.
9.4 No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá de forma proporcional ao risco assumido com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.
9.5 A aceitação da proposta do seguro e eventuais endossos estará sujeita à análise do risco, dispondo a Seguradora do prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar contado do recebimento dos documentos, prazo este que será suspenso na hipótese de solicitação de documentos adicionais ou quando for necessário aguardar a confirmação da colocação do

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Tels 27116800 - SAC 08009799070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800
SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP nº 15414.638023/2022-11

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1460
Assinatura

bmg Seguros

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE SANTA LUZIA
TOMADOR: CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA EPP

resseguro facultativo. Em nenhuma hipótese haverá aceitação tácita quanto à emissão de Apólice ou Endossos.
9.6 Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
9.7 Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional.
9.8 Eventual questão judicial entre a Seguradora e o Segurado serão processadas no foro do domicílio deste último.
9.9 O Segurado deverá observar os prazos prescricionais previstos em lei, inclusive no caso de comunicação de expectativa/reclamação de Sinistro.
9.10 A interpretação dos termos deste contrato de seguro será literal e restritiva.
9.11 O registro das condições deste produto na Susep é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da autarquia.
9.12 O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.
9.13 O tomador e segurado reconhecem que a eficácia da apólice (e eventuais endossos) está vinculada à aceitação de sua integralidade pelo Segurado.

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS, 11857 - 15º ANDAR - CONJ 151 E 152 - CEP: 04578-908 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Tels 27116800 - SAC 08009799070-www.consumidor.gov.br - Ouvidoria: 08007280218 - WhatsApp - (11) 2711-6800
SUSEP 0800 021 8484 - Processo SUSEP nº 15414.638023/2022-11

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1461
Assinatura

HABILITAÇÃO EMPRESA JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

CNPJ: 59.920.794/0001-54

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1462
Assinatura

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES, BRASILEIRO , SOLTEIRO, EMPRESARIO, nascido(a) em 14/03/1993, nº do CPF 609.492.223-99, residente e domiciliado na cidade de São João Batista - MA, na rua Getulio Vargas, nº s/n, Bairro Casas; CEP: 65225000;

Resolvem, em comum acordo, alterar uma sociedade empresária limitada, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL
A sociedade adotará como nome empresarial: **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA** , e usará a expressão RIOMAR LOCACOES E SERVICOS como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE
A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA RUA GETULIO VARGAR, nº S/N, CASAS, São João Batista - MA, CEP: 65225000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL
A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica:LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS - OBRAS DE TERRAPLENAGEM - OBRAS DE ALVENARIA - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS - OBRAS DE TERRAPLENAGEM - OBRAS DE ALVENARIA - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
CNAE Nº 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria
CNAE Nº 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
CNAE Nº 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
CNAE Nº 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
CNAE Nº 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
CNAE Nº 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO
A sociedade iniciará suas atividades em 10/03/2025 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL
O Capital Social que era R$ 200.000,00 (duzentos mil) da empresa será neste ato alterado para R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil), assim distribuído:
- O capital social será de R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil), dividido em 1.200.000 (um milhão e duzentos mil) quotas, no
valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, subscrito e já integralizado pelo sócio, a saber:

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

CNPJ: 59.920.794/0001-54

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1463
Assinatura

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R$	%
JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES	1200000	1.200.000,00	100,00
TOTAL:	1200000	1.200.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO
A administração da sociedade será exercida pelo sócio**JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL
Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR
O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE
O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS
A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO
Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS
As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE
A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL
O sócio declara que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

CNPJ: 59.920.794/0001-54

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1464
Assinatura

CLÁUSULA XV - DO FORO
Fica eleito o Foro da Comarca de São João Batista - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São João Batista - MA, 06 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
Sócio/Administrador

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1465
Assinatura

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JD LOCACOES E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
60949222399	JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/06/2025 14:28 SOB Nº 20250725312.
PROTOCOLO: 250725312 DE 09/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12509409556. CNPJ DA SEDE: 59920794000154.
NIRE: 21201679318. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/06/2025.
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

...de Santa Luzia
Nº 1466
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

NOME
JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
0246723120031 SSP MA

CPF
609.492.223-99

DATA NASCIMENTO
14/03/1993

FILIAÇÃO
JOAO LUIS GOMES
ENEIDA DARCY PINHEIRO GOMES

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
05875226351

VALIDADE
04/01/2023

1ª HABILITAÇÃO
10/09/2013

OBSERVAÇÕES
A

João Daniel Pinheiro Adler Gomes
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
05/01/2018

Larissa Abdalla Britto
Diretora Geral - Detran / MA
ASSINATURA DO EMISSOR

64602596511
MA037036920

MARANHÃO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
157667646 7

PROIBIDO PLASTIFICAR
157667646 7

DECADACTILOSCÓPICA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1407
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
59.920.794/0001-54 MATRIZ		16/03/2025

NOME EMPRESARIAL
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
RIOMAR LOCACOES E SERVICOS	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RUA GETULIO VARGAR	S/N	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.225-000	CASAS	SAO JOAO BATISTA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
DANIADLER141414@GMAIL.COM	(98) 8178-4369/ (0000) 0000-0000

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	16/03/2025

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **17/06/2025** às **12:44:26** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1468
Assinatura

SÃO JOÃO BATISTA
PREFEITURA DE NOSSA GENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
CNPJ: **35.101.369/0001-75**
PRAÇA DA MATRIZ, 29 - CENTRO / SÃO JOÃO BATISTA - MA / CEP: 65225-000

17/06/2025 15:10:28
USUÁRIO:ADMIN

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 189-9 **Situação:** ATIVA
Razão social: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: RIOMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS
Insc. Junta Com.:
CNPJ: 59.920.794/0001-54
Insc. Estadual:
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: ME - MICROEMPRESA
Data de Inclusão: 14/04/2025 11:48:13
Data de Início: 16/03/2025
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 16/03/2025

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA GETULIO VARGAS	SN	CASAS	SAO JOAO BATISTA-MA

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Calculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO	1	14/04/2025	
	SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS	1	14/04/2025	
	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR	1	14/04/2025	
	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	14/04/2025	
	LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR	1	14/04/2025	
	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA	1	14/04/2025	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	14/04/2025	
	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1	14/04/2025	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	14/04/2025	
	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	14/04/2025	
	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	14/04/2025	
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	14/04/2025	
X	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	1	14/04/2025	

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	16/03/2025	

CONTATOS

Tipo	Descrição
EMAIL	DANIADLER141414@GMAIL.COM
FONE	9881784369

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

SÃO JOÃO BATISTA
PREFEITURA DA NOSSA GENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
CNPJ: 35.101.369/0001-75

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1469
Assinatura

28/04/2025 10:58:09

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 63/2025

AUTENTICAÇÃO:2458AB18BE2A140A1CFB932DD96F25D6

CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que a empresa **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **59.920.794/0001-54**, situada à **RUA GETULIO VARGAS, SN CASAS**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **27/07/2025**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

SAO JOAO BATISTA-MA, 28/04/2025.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1970
Assinatura

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:44:12 do dia 01/04/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 28/09/2025.
Código de controle da certidão: **7D9C.A593.6795.C3FD**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1476
Assinatura

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 59.920.794/0001-54
Razão Social: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
Endereço: RUA GETULIO VARGAR / CASAS / SAO JOAO BATISTA / MA / 65225-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:03/06/2025 a 02/07/2025

Certificação Número: 2025060301476405756837

Informação obtida em 06/06/2025 15:52:36

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1472
Assinatura

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 070073/25 **Data da Certidão:** 01/04/2025 15:51:41

CPF/CNPJ 59920794000154 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 30/06/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 01/04/2025 15:51:41

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1473
Assinatura

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 038312/25 **Data da Certidão:** 28/04/2025 14:16:40

CPF/CNPJ CONSULTADO: **59920794000154**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 27/07/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/04/2025 14:16:40

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

SÃO JOÃO BATISTA
SECRETARIA DE NOSSA GENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
CNPJ: **35.101.369/0001-75**

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1974
Assinatura

1141

28/04/2025 14:22:49

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 64/2025

AUTENTICAÇÃO:B43A6403C17870707CA3C44984A2DA22

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA**, Inscrita sob o CNPJ: **59.920.794/0001-54**, situada à **RUA GETULIO VARGAS, SN CASAS**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que diz respeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **27/07/2025**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

SAO JOAO BATISTA-MA, 28/04/2025.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1475
Assinatura

SÃO JOÃO BATISTA
PREFEITURA DE NOSSA GENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
2025

Nº 64/2025

Insc. Municipal	CNPJ	Data da Constituição
189-9	59.920.794/0001-54	16/03/2025

Nome/Razão Social
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Data de Início
16/03/2025

Denominação Comercial
RIOMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS

Natureza Jurídica
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal
7711000-LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR

Atividades Secundárias
4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
4299501 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4399103 - OBRAS DE ALVENARIA
4923002 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA
7719599 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739099 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8230001 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS
9001906 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO

LOCALIZAÇÃO

Logradouro
RUA GETULIO VARGAS

Número
SN

Complemento

Quadra

Bairro
CASAS

Data de Cadastro	Validade	Código de Autenticação
14/04/2025	31/12/2025	GQVU-IQLW

Informações Adicionais

SAO JOAO BATISTA-MA, 28 de abril de 2025

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

28/04/2025 10:52:33

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1476
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 06/06/2025 **Nº da certidão:** 12502021162

Data de validade: 06/08/2025 **Código de Validação:** 092330e504

NOME: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 59.920.794/0001-54

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F 14077
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 59.920.794/0001-54
Certidão nº: 20230002/2025
Expedição: 09/04/2025, às 14:25:39
Validade: 06/10/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **59.920.794/0001-54, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

...de Santa Luzia
Nº FL 1478
Assinatura

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que JD LOCACOES E SERVICOS LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2500413011
NIRE 21201679318 **CNPJ 59.920.794/0001-54**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Endereço Completo Rua GETULIO VARGAR, Nº S/N, xxxxx, CASAS - São João Batista/MA - CEP 65225-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20250725312	10/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
090	20250320738	16/03/2025	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21201679318	16/03/2025	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 17/06/2025, às 13:27:41 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **NJ1TBHLI**.

MAC2500413011

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1479
Assinatura

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

NIRE : 21201679318
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: MAC2500412972

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201679318	59.920.794/0001-54	18/03/2025	10/03/2025

Endereço Completo
Rua GETULIO VARGAR, Nº S/N, CASAS - São João Batista/MA - CEP 65225-000

Objeto Social
Locação de automóveis sem condutor - Construção de edifícios - Construção de instalações esportivas e recreativas - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Obras de terraplenagem - Obras de alvenaria - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas - Atividades de sonorização e de iluminação

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais)	ME (Microempresa)	Indeterminado

Capital Integralizado
R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais)

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES	609.492.223-99	R$ 1.200.000,00	Socio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES	609.492.223-99	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
10/06/2025	20250725312	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 17/06/2025 às 13:27:31 (horario de Brasilia).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código O3G55KJH.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1480
Assinatura

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 930872/2025
Emissão: 12/06/2025
Validade: 31/07/2025
Chave: aAwZY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 59.920.794/0001-54

Registro: 0005541646

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.200.000,00

Data do Capital: 10/06/2025

Faixa: 5

Objetivo Social: -LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- OBRAS DE ALVENARIA
- SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
- LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
- LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
- ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
- ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
- SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
- ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, SÃO JOÃO BATISTA, MA, 65225000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 10/06/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000554181DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306377660. Data de vencimento do boleto: 31/07/2025

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/4)

Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 1/4

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ

Registro: 1114782793

CPF: ***.201.903-**

Data Início: 10/06/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 04/06/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1481
Assinatura

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 930872/2025
Emissão: 12/06/2025
Validade: 31/07/2025
Chave: aAwZY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Sócios

Sócio: JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF: ***.492.223-**
Função: SOCIO ADMINISTRADOR

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: aAwZY
Impresso em: 12/06/2025 às 09:43:10 por: adapt, ip: 170.203.197.14

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1482
Assinatura

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 930930/2025
Emissão: 12/06/2025
Validade: 30/06/2025
Chave: 8xZCz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ
Registro: 1114782793
CPF: ***.201.903-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 01/10/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 05/08/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306181546. Data de vencimento do boleto: 30/06/2025

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)
Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 3/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: GENESIS LOCACAO DE MAQUINAS & EQUIPAMENTOS LTDA
Registro: 0005526442
CNPJ: 42.402.320/0001-18
Data Início: 28/11/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 07/11/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA H N LTDA- EPP
Registro: 0000010603
CNPJ: 02.092.012/0001-19
Data Início: 26/02/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 25/02/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MMN EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005437865
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Data Início: 26/02/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 930930/2025
Emissão: 12/06/2025
Validade: 30/06/2025
Chave: 8xZCz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
Registro: 0005541646
CNPJ: 59.920.794/0001-54
Data Início: 10/06/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 04/06/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8xZCz
Impresso em: 12/06/2025 às 16:43:12 por: adapt, Ip: 45.238.236.205

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl. 1984
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
868466/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458424** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 214/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 196.455,24 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO SANTA HELENA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.619825, 45.376862
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 43.54 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 2016.48 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 115.57 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 78.14 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 214/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868466/2022
23/06/2022, 11:20
zcDZ7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zcDZ7

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 214/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458424 (*Período de Participação da Responsável Técnico na Obra*/Serviço: *17.08.2021 a 15.02.2022*).**

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 214/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO SANTA HELENA
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 196.455,24 (Cento e noventa e seis mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais, vinte e quatro centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	183,00
1.2	RETIRADA DE CALHA	m	13,00
1.3	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m²	28,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868466/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868466/2022
04/07/2022, 21:49
Chave de Impressão: zcDZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1486
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

1.4	RETIRADA DE FORRO DE EM REGUAS DE PVC INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	139,59
1.5	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	115,57
1.6	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU DE SOBREPOR	und	2,00
1.7	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	572,25
1.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	115,57
1.9	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	19,00
1.10	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	19,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	160,89
1.12	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	206,82
1.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA	m²	365,58
1.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	160,95
1.15	Carga manual em caminhão basculante	m³	46,71
1.16	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	46,71
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	78,14
2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	78,14
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3CM	m²	43,54
4.0	**COBERTURA**		
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	115,57
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	115,57
4.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00
4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00
4.5	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	12,50
4.6	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	53,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868466/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868466/2022
04/07/2022, 21:49
Chave de Impressão: zcDZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

5.0	**FORRO**		
5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	139,59
6.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
6.1	**MADEIRA**		
6.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m	und	5,00
6.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	4,00
6.1.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	und	8,00
6.1.4	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	296,40
6.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	6,00
6.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	11,00
6.1.7	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	51,00
6.1.8	REVISÃO EM JANELAS DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO DE 70% DO MATERIAL	m²	14,04
6.2	**FERRO**		
6.2.1	Revisão de esquadria de ferro	m²	3,36
6.3	**ALUMINIO E VIDRO**		
6.3.1	Revisão de esquadrias de aluminio	m²	5,76
6.3.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	14,04
6.3.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA	m²	13,12
7.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
7.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	25,00
7.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	75,00
7.3	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	15,00
7.4	PONTO DE TOMADA PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	pt	7,00
7.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
7.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868466/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868466/2022
04/07/2022, 21:49
Chave de impressão: zcDZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1488
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	3,00
7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	3,00
7.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00
7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00
7.14	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	35,00
7.15	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
7.16	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	7,00
8.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
8.1	Revisão de ponto de água fria tipo 2	und	9,00
8.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2	und	9,00
8.3	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	10,00
8.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	13,00
8.5	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha.)	und	1,00
8.6	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel de Ø 75 mm	und	6,00
8.7	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00
8.8	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 40MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	15,00
8.9	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 50MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	30,00
8.10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
8.11	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
8.12	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	30,00
8.13	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 32MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	20,00
8.14	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 50MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	30,00
8.15	TORNEIRA DE BOIA REAL, 2", COM BALÃO PLÁSTICO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868466/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868466/2022
04/07/2022, 21:49
Chave de Impressão: zcDZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

8.16	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	13,00
8.17	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
8.18	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
8.19	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
8.20	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	1,00
8.21	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	und	1,00
8.22	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	60,00
9.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
9.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00
9.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	6,00
9.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00
9.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00
9.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
9.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	1,00
9.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
9.9	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	19,00
9.10	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
9.11	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	und	2,00
9.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	2,00
9.13	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868466/2022, em 23/06/2022
emitida

Certidão nº 868466/2022
04/07/2022, 21:49
Chave de Impressão: zcDZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

10.0	**REVESTIMENTOS**		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	365,58
10.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2.0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	365,58
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	160,95
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 10x10CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	160,95
11.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	367,71
11.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5, ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	160,89
11.3	RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE, E=6CM	m²	49,26
11.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	157,56
11.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	35,80
12.0	**PINTURA**		
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	572,25
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	572,25
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	572,25
12.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	92,91
12.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	206,82
12.6	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
13.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
13.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	18,00
13.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	204,00

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Fábio Henrique dos S. Veras
Eng. Civil
CREA-110344366-6

Jakson Ricardo Reigo Gomes
CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868466/2022, em 23/06/2022

Certidão nº 868466/2022
04/07/2022, 21:49
Chave de Impressão: zcDZ7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1491
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868454/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

---

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458414** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: **11**
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 204/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 102.983,13 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO ALTO DO BODE Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.613863, 45.333169
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **15 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 5.45 metro cúbico; **15 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 701.83 metro quadrado; **15 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 65.56 metro quadrado; **15 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 31.49 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 204/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868454/2022
23/06/2022, 10:53
0a3zx

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 0a3zx

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 204/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458414 – *Período de Participação da Responsável Técnico na Obra/Serviço: 17.08.2021 a 15.02.2022).***

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 204/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO ALTO DO BODE
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 102.983,13 (Cento e dois mil, novecentos e oitenta e três reais, treze centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	39,70
1.2	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m²	10,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868454/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868454/2022
04/07/2022, 21:56
Chave de Impressão: 0a3zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1493
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Pindaré

1.3	RETIRADA DE FORRO DE EM REGUAS DE PVC INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	42,74
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	65,56
1.5	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU DE SOBREPOR	und	2,00
1.6	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	187,29
1.7	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERÂMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	65,56
1.8	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	5,00
1.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	3,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	42,74
1.11	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	19,29
1.12	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA	m²	112,37
1.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	74,07
1.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	11,57
1.15	Carga manual em caminhão basculante	m³	17,14
1.16	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	17,14
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGAS BALDRAME, S/ PREVISÃO DE FÔRMA	m³	3,24
2.2	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	10,06
2.3	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	10,06
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (pilar e viga), FCK = 25 MPA	m³	5,45
3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	5,45
4.0	**PAREDES/PAINÉIS**		
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), E= 1CM	m²	26,38
5.0	**COBERTURA**		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,56
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,56
5.3	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	8,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868454/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868454/2022
04/07/2022, 21:56
Chave de Impressão: 0e3zx
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1494
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

5.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,50
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,50
5.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	8,00
5.7	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	23,60
6.0	**FORRO**		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	42,74
7.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
7.1	**MADEIRA**		
7.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m	und	3,00
7.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	3,00
7.1.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	und	1,00
7.1.4	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	58,80
7.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00
7.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	6,00
7.1.7	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	18,00
7.2	**FERRO**		
7.2.1	Revisão de esquadria de ferro	m²	3,36
7.3	**ALUMINIO E VIDRO**		
7.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA	m²	5,52
7.3.2	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	8,60
8.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
8.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	8,00
8.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	24,00
8.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868454/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868454/2022
04/07/2022, 21:56
Chave de impressão: 0a3zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1495
Assinatura

8.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	5,00
8.5	PONTO DE TOMADA PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	pt	3,00
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
8.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
8.15	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
8.16	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
8.17	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	4,00
9.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
9.1	Revisão de ponto de água fria tipo 2	und	3,00
9.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2	und	3,00
9.3	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	und	1,00
9.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	1,00
9.5	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha)	und	1,00
9.6	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 75 mm	und	1,00
9.7	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00
9.8	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
9.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868454/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868454/2022
04/07/2022, 21:56
Chave de Impressão: 0a3zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Pindaré

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1496
Assinatura

9.10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
9.11	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
9.12	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	20,00
9.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	2,00
9.14	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES)	und	1,00
9.15	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES)	und	1,00
9.16	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS. FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	10,00
10.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
10.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	und	2,00
10.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	und	1,00
10.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
10.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
10.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
10.9	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
10.10	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	und	1,00
10.11	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA , ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
11.0	**REVESTIMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	138,75
11.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2.0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	138,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868454/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868454/2022
04/07/2022, 21:56
Chave de Impressão: 0a3zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1497
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

11.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	82,07
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 25 x 35 CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	74,07
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO AZUL PISCINA 10x10CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO AZUL	m²	8,00
12.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	155,92
12.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5, ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	42,74
12.3	RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE, E=6CM	m²	19,29
12.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	93,89
12.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM	M	31,49
13.0	**PINTURA**		
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	187,29
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	187,29
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	187,29
13.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	26,78
13.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	113,18
13.6	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
14.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
14.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	7,00
14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	50,31

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos S. Veras
Eng Civil
CREA-110344369-5

Fábio Henrique dos Santos Veras

Jakson Ricardo Reigo Gomes

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868454/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868454/2022
04/07/2022, 21:56
Chave de Impressão: 0a3zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1498
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868454/2022, em 23/06/2022
emitida em

Certidão nº 868454/2022
04/07/2022, 21:56
Chave de Impressão: 0a3zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1499
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868455/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458415** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 205/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 300.977,06 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO AREIAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.601922, 45.316925
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 20.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 3448.78 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 126.25 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 30.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 205/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868455/2022
23/06/2022, 10:54
02z3A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 02z3A

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1900
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 205/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458415 (*Período de Participação da Responsável Técnico na Obra*/Serviço: *17.08.2021 a 15.02.2022*).**

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 205/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO AREIAS
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 300.977,06 (Trezentos mil, novecentos e setenta e sete reais, seis centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	500,00
1.2	RETIRADA DE CALHA	m	59,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868455/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868455/2022
04/07/2022, 21:55
Chave de Impressão: 02z3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1501
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

1.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	126,25
1.4	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	126,25
1.5	Carga manual em caminhão basculante	m³	10,10
1.6	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	10,10
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	46,87
2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	46,87
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3CM	m²	1,60
4.0	**PAREDES/PAINÉIS**		
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), E= 10CM	m²	20,00
5.0	**COBERTURA**		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	126,25
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	126,25
5.3	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	30,00
5.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	27,00
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,88
5.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	299,00
6.0	**FORRO**		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	7,00
7.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
7.1	**MADEIRA**		
7.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	7,00
7.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	und	15,00
7.1.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	223,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868455/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868455/2022
04/07/2022, 21:55
Chave de Impressão: 02z3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1502
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

7.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	19,00
7.1.5	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	51,00
7.2	**FERRO**		
7.2.1	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	59,82
7.3	**ALUMINIO E VIDRO**		
7.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	32,08
8.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	60,00
8.2	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	61,00
8.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
8.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
8.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN32MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00
8.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00
8.16	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	und	2,00
8.17	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868455/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868455/2022
04/07/2022, 21:55
Chave de Impressão: 02z3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1503
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Pindaré

8.18	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00
8.19	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	10,00
8.20	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	und	10,00
8.21	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA 50A , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	und	1,00
9.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
9.1	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	39,00
9.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha.)	und	33,00
9.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00
9.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31,00
9.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	153,00
9.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	9,00
9.7	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	18,00
9.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	8,00
9.11	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	und	2,00
10.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
10.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	5,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868455/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868455/2022
04/07/2022, 21:55
Chave de Impressão: 02z3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1504
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

10.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	13,00
10.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00
10.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=90cm (VASO SANITÁRIO)	und	21,00
10.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	26,00
10.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	18,00
10.11	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO	und	6,00
10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	5,00
10.14	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	16,00
10.15	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00
11.0	**REVESTIMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	956,47
11.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	896,47
11.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	60,00
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 25 x 35 CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	219,18
12.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM. PREPARO MANUAL	m²	234,35
12.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5. ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	256,24
12.3	RODAPÉ EM CERÂMICA ESMALTADA PEI-5, H=7,0CM, ASSENTADA C/ ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	m	205,00
12.4	SOLEIRA DE MARMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBR E ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	30,00
12.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	231,72
12.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	65,00
12.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	30,00
13.0	**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868455/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868455/2022
04/07/2022, 21:55
Chave de Impressão: 02z3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1505
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	1.017,26
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.017,26
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.017,26
13.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	100,28
13.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	296,72
13.6	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
14.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
14.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	30,00
14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	310,00

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos S. Veras
Eng Civil
CREA-110344366-6

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Jakson Ricardo Veloso Gomes
CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868455/2022, em 23/06/2022
emitida

Certidão nº 868455/2022
04/07/2022, 21:55
Chave de Impressão: 02:3A
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1506
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868457/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458416** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 206/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 300.392,64 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA BAIRRO PITOMBEIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.621197, 45.353586
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 1.60 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 3448.78 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 126.25 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 65.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 206/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868457/2022
23/06/2022, 08:39
a22AD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: a22AD

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1507
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 206/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458416 (*Período de Participação da Responsável Técnico na Obra/Serviço: 17.08.2021 a 15.02.2022).***

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 206/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: BAIRRO PITOMBEIRA
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 300.392,64 (Trezentos mil, trezentos e noventa e dois reais, sessenta e quatro centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	300,00
1.2	RETIRADA DE CALHA	m	59,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868457/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868457/2022
04/07/2022, 21:57
Chave de Impressão: a22AD
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1908
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

1.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	126,25	
1.4	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	126,25	
1.5	Carga manual em caminhão basculante	m³	10,10	
1.6	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	10,10	
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**			
2.1	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	70,31	
2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	70,31	
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**			
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3CM	m²	1,60	
4.0	**COBERTURA**			
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	126,25	
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	126,25	
4.3	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	30,00	
4.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	27,00	
4.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,88	
4.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	299,00	
5.0	**FORRO**			
5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	7,00	
6.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**			
6.1	**MADEIRA**			
6.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	7,00	
6.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	und	15,00	
6.1.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	223,00	
6.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	19,00	
6.1.5	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2".	und	51,00	
6.2	**FERRO**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868457/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868457/2022
04/07/2022, 21:57
Chave de Impressão: a22AD
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Pindaré

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1509
Assinatura

6.2.1	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão beigo ou equivalente, de correr	m²	59,82	
6.3	**ALUMINIO E VIDRO**			
6.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	32,08	
7.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**			
7.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	60,00	
7.2	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	61,00	
7.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	
7.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	
7.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN32MM (1") INCL CONEXOES, FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	
7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00	
7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00	
7.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00	
7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00	
7.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00	
7.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00	
7.16	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	und	2,00	
7.17	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	45,00	
7.18	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00	
7.19	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	10,00	
7.20	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	und	10,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868457/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868457/2022
04/07/2022, 21:57
Chave de Impressão: a22AD
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1510
Assinatura

7.21	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA 50A , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	und	1,00
8.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
8.1	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	39,00
8.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha.)	und	33,00
8.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00
8.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31,00
8.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	153,00
8.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	9,00
8.7	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	18,00
8.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
8.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	und	1,00
8.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	8,00
8.11	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	und	2,00
9.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
9.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
9.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	5,00
9.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
9.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
9.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	13,00
9.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868457/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868457/2022
04/07/2022, 21:57
Chave de Impressão: a22AD
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Prefeitura de Pindaré

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1511
Assinatura

9.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=90cm (VASO SANITÁRIO)	und	21,00	
9.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	
9.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	26,00	
9.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	18,00	
9.11	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	
9.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	und	6,00	
9.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	5,00	
9.14	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	16,00	
9.15	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	
10.0	**REVESTIMENTOS**			
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	884,97	
10.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	824,97	
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	60,00	
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 25 x 35 CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	219,18	
11.0	**PAVIMENTAÇÃO**			
11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	234,35	
11.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5, ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	256,24	
11.3	RODAPÉ EM CERÂMICA ESMALTADA PEI-5, H=7,0CM, ASSENTADA C/ ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	m	205,00	
11.4	SOLEIRA DE MARMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	30,00	
11.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	231,72	
11.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	65,00	
11.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	30,00	
12.0	**PINTURA**			
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	1.017,26	
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.017,26	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868457/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868457/2022
04/07/2022, 21:57
Chave de Impressão: a22AD
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1512
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.017,26
12.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	100,28
12.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	296,72
12.6	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
13.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
13.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	30,00
13.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	310,00

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tinhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos Santos Veras
Eng. Civil
CREA 110344366-6

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Jakson Ricardo Reigo Gomes
CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868457/2022, em 23/06/2022 emitida em

Certidão nº 868457/2022
04/07/2022, 21:57
Chave de Impressão: a22AD
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868458/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458417** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 207/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 91.690,64 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO BAMBU Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.682801, 45.471087
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 21.20 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1.18 metro cubico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 707.10 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 85.66 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 207/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868458/2022
23/06/2022, 11:15
1d1ZY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1d1ZY

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1514
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 207/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458417 (*Período de Participação da Responsável Técnico na Obra*/Serviço: *17.08.2021 a 15.02.2022*).**

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 207/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO BAMBU
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 91.690,64 (Noventa e um mil, seiscentos e noventa reais, sessenta e quatro centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868458/2022, em 23/06/2022
emitida

Certidão nº 868458/2022
04/07/2022, 21:54
Chave de Impressão: 1d1ZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 5 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1515
Assinatura

1.2	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m²	7,98
1.3	RETIRADA DE FORRO DE EM REGUAS DE PVC INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	71,36
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	85,66
1.5	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU DE SOBREPOR	und	1,00
1.6	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	203,50
1.7	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	85,66
1.8	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	1,00
1.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	2,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	21,41
1.11	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	66,28
1.12	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA	m²	110,44
1.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,41
1.14	Carga manual em caminhão basculante	m³	19,08
1.15	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	19,08
2.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
2.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (pilar e viga), FCK = 25 MPA	m³	0,59
2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,59
3.0	**PAREDES/PAINÉIS**		
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA). E= 10CM	m²	21,20
4.0	**COBERTURA**		
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	85,66
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	85,66
4.3	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	6,90
4.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	8,80
4.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868458/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868458/2022
04/07/2022, 21:54
Chave de Impressão: 1d1ZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 5 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1516
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

4.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	10,58
4.7	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_07/2019	M	19,36
5.0	**FORRO**		
5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	m²	71,36
6.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
6.1	**MADEIRA**		
6.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 1,60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura - banheiros	und	1,00
6.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada 0,80 x 2,10 m - fornecimento	und	5,00
6.1.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M	59,60
6.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	und	1,00
6.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	und	5,00
6.1.6	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	18,00
6.2	**FERRO**		
6.2.1	Gradil com quadro em tubo metalon 40x30mm, tela soldada de 3x3cm e tubo metalon de 35x25mm	m²	5,50
6.3	**ALUMINIO E VIDRO**		
6.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA	m²	6,60
6.3.2	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	6,00
7.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
7.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	6,00
7.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	18,00
7.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	und	9,00
7.4	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	und	15,00
7.5	PONTO DE TOMADA PARA AR-CONDICIONADO ATE 3000VA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	pt	4,00
7.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868458/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868458/2022
04/07/2022, 21:54
Chave de Impressão: 1d1ZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 5 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1517
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Pindaré

7.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,00
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00
7.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,00
7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	6,00
7.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00
7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00
7.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
7.15	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00
7.16	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
7.17	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	4,00
8.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
8.1	Revisão de ponto de água fria tipo 2	und	5,00
8.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2	und	5,00
8.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
8.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	10,00
8.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
8.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	10,00
8.7	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	20,00
8.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	1,00
8.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	2,00
8.10	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
8.11	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868458/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868458/2022
04/07/2022, 21:54
Chave de Impressão: 1d1ZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 5 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1518
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	203,50
12.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	19,32
12.5	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	11,00
12.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	66,28
12.7	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
13.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
13.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	6,00
13.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	85,66

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tinhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos S. Veras
Eng. Civil
CREA-110344366-6

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Jakson Ricardo Reigo Gomes
CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868458/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868458/2022
04/07/2022, 21:54
Chave de impressão: 1d1ZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 5 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1579
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868459/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

---

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458418** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 208/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 128.578,17 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO CALANGO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.774381, 45.533072
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 33.96 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 13.58 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 86.94 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 3.24 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10.03 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 208/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -- CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868459/2022
23/06/2022, 11:16
D97x9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: D97x9

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1520
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 208/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458418 (*Período de Participação do Responsável Técnico na Obra/Serviço: 17.08.2021 a 15.02.2022*).**

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 208/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO CALANGO
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 128.578,17 (Cento e vinte e oito mil, quinhentos e setenta e oito reais, dezessete centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m²	14,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868459/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868459/2022
04/07/2022, 21:53
Chave de Impressão: D97x9
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

1.2	RETIRADA DE FORRO DE EM REGUAS DE PVC INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	72,00
1.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	86,94
1.4	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU DE SOBREPOR	und	1,00
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	305,76
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	86,94
1.7	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	6,00
1.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	6,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	72,00
1.10	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	25,60
1.11	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA	m²	183,46
1.12	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	80,51
1.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	20,00
1.14	Carga manual em caminhão basculante	m³	25,34
1.15	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	25,34
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGAS BALDRAME, S/ PREVISÃO DE FÔRMA	m³	3,24
2.2	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	24,45
2.3	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	24,45
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (pilar e viga), FCK = 25 MPA	m³	6,79
3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	6,79
4.0	**PAREDES/PAINÉIS**		
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 4 FUROS 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA), E= 10CM	m²	33,96
5.0	**COBERTURA**		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	86,94
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	86,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868459/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868459/2022
04/07/2022, 21:53
Chave de Impressão: D97x9
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

5.3	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	5.22
5.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	13.00
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8.50
5.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	7.00
5.7	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	35.80
6.0	**FORRO**		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	72.00
7.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
7.1	**MADEIRA**		
7.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m	und	2.00
7.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	6.00
7.1.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	und	1.00
7.1.4	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	79.20
7.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2.00
7.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	6.00
7.1.7	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	24.00
7.2	**FERRO**		
7.2.1	Revisão de esquadria de ferro	m²	0.48
7.2.1	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belga ou equivalente, de correr	m²	12.78
7.3	**ALUMINIO E VIDRO**		
7.3.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA	m²	7.24
8.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
8.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	10.00
8.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	30.00
8.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	3.00
8.4	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	3.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868459/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868459/2022
04/07/2022, 21:53
Chave de Impressão: D97x9
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1523
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

8.5	PONTO DE TOMADA PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	pt	3,00
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
8.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
8.15	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00
8.16	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00
8.17	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	5,00
9.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
9.1	Revisão de ponto de água fria tipo 2	und	6,00
9.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2	und	6,00
9.3	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	1,00
9.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
9.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	20,00
9.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
9.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	30,00
9.8	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	30,00
9.9	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 50MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868459/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868459/2022
04/07/2022, 21:53
Chave de Impressão: D87x9
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

9.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	2,00
9.11	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.12	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.13	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	10,00
10.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00
10.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	und	2,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
10.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
10.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00
10.9	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.10	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
11.0	**REVESTIMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	217,42
11.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	217,42
11.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	98,01
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 25 x 35 CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	80,51
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO AZUL PISCINA 10x10CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO AZUL	m²	17,50
12.0	**PAVIMENTAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868459/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868459/2022
04/07/2022, 21:53
Chave de Impressão: D97x9
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	129,50
12.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5, ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	72,00
12.3	RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE, E=6CM	m²	25,60
12.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	31,90
12.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	10,03
13.0	**PINTURA**		
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	305,76
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	305,76
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	305,76
13.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	36,23
13.5	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m²	13,26
13.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	57,50
13.7	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
14.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
14.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	9,00
14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	129,50

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos S. Veras
Eng. Civil
CREA-110344366-6

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Jakson Ricardo Reigo Gomes
CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868459/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868459/2022
04/07/2022, 21:53
Chave de Impressão: D97x9
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1526
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

868460/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458419** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 209/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 305.898,08 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA BAIRRO CIBRAZÉM Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.617175, 45.343846
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.10 - DE DISJUNTOR 49 - Execução de obra 50.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 1.60 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 126.25 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 65.00 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 70.31 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 209/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868460/2022
23/06/2022, 11:17
YaD1Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compelem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: YaD1Z

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 209/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458419 (*Período de Participação da Responsável Técnico na Obra/Serviço: 17.08.2021 a 15.02.2022*).**

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 209/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: BAIRRO CIBRAZEM
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 305.898,08 (Trezentos e cinco mil, oitocentos e noventa e oito reais, oito centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868460/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868460/2022
04/07/2022, 21:52
Chave de Impressão: YaD1Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

1.2	RETIRADA DE CALHA	m	59,88
1.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	126,25
1.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	126,25
1.6	Carga manual em caminhão basculante	m³	10,10
1.7	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	10,10
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	70,31
2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	70,31
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3CM	m²	1,60
4.0	**PAREDES/PAINÉIS**		
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), E= 1CM	m²	25,00
5.0	**COBERTURA**		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	126,25
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	126,25
5.3	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	30,00
5.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	27,00
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,88
5.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	299,00
6.0	**FORRO**		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	7,00
7.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
7.1	**MADEIRA**		
7.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	7,00
7.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	und	15,00
7.1.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	223,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868460/2022, em 23/06/2022 emitida em

Certidão nº 868460/2022
04/07/2022, 21:52
Chave de Impressão: YaD1Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

7.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	19,00
7.1.5	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	51,00
7.2	**FERRO**		
7.2.1	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	59,82
7.3	**ALUMÍNIO E VIDRO**		
7.3.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	32,08
8.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	60,00
8.2	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	61,00
8.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
8.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
8.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN32MM (1") INCL CONEXOES, FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	10,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	und	10,00
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00
8.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00
8.16	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	und	2,00
8.17	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868460/2022, em 23/06/2022

Certidão nº 868460/2022
04/07/2022, 21:52
Chave de Impressão: YaD1Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

8.18	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00
8.19	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	10,00
8.20	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	und	10,00
8.21	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	und	1,00
9.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
9.1	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	39,00
9.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	und	33,00
9.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00
9.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31,00
9.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	153,00
9.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	9,00
9.7	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	18,00
9.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	8,00
9.11	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	und	2,00
10.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
10.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	5,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868460/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868460/2022
04/07/2022, 21:52
Chave de Impressão: YaD1Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

10.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	13,00
10.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00
10.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=90cm (VASO SANITÁRIO)	und	21,00
10.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	26,00
10.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	18,00
10.11	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	und	6,00
10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	5,00
10.14	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	16,00
10.15	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00
11.0	**REVESTIMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	1.034,97
11.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	974,97
11.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	60,00
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 25 x 35 CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	219,18
12.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	234,35
12.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5, ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	256,24
12.3	RODAPÉ EM CERÂMICA ESMALTADA PEI-5, H=7,0CM, ASSENTADA C/ ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	205,00
12.4	SOLEIRA DE MARMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBR E ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	30,00
12.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	231,72
12.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	65,00
12.7	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	30,00
13.0	**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868460/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868460/2022
04/07/2022, 21:52
Chave de Impressão: YaD12
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	1.017,26
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.017,26
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.017,26
13.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	100,28
13.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	296,72
13.6	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
14.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
14.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	30,00
14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	310,00

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos S. Veras
Eng. Civil
CREA-110344366-6

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Jakson Ricardo Reigo Gomes
CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868460/2022, em 23/06/2022

Certidão nº 868460/2022
04/07/2022, 21:52
Chave de Impressão: YaD1Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1533
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
868462/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458420** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/10/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 210/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 170.538,73 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO COLÔNIA PIMENTAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.702812, 45.502921
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 2016.48 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 115.57 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 30.87 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 35.80 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 210/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868462/2022
23/06/2022, 11:18
dcaCB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: dcaCB

Prefe... ...ia Luzi...
Nº FL 1534
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 210/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458420 (*Período de Participação da Responsável Técnico na Obra/Serviço: 17.08.2021 a 15.02.2022*).**

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 210/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO COLÔNIA PIMENTAL
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 170.538,73 (Cento e setenta mil, quinhentos e trinta e oito reais, setenta e três centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DA OBRA	m²	6,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	183,00
1.3	RETIRADA DE CALHA	m	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868462/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868462/2022
04/07/2022, 21:51
Chave de impressão: dcaCB
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1235
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

1.4	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m²	28,74
1.5	RETIRADA DE FORRO DE EM REGUAS DE PVC INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	139,59
1.6	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	115,57
1.7	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU DE SOBREPOR	und	2,00
1.8	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	572,25
1.9	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	115,57
1.10	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	19,00
1.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	19,00
1.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	160,89
1.13	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	49,26
1.14	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA	m²	313,35
1.15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	145,95
1.16	Carga manual em caminhão basculante	m³	36,22
1.17	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	36,22
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	30,87
2.2	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	30,87
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3CM	m²	43,54
4.0	**COBERTURA**		
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	115,57
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	115,57
4.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00
4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00
4.5	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	12,50
4.6		M	53,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868462/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868462/2022
04/07/2022, 21:51
Chave de Impressão: dcaCB
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1636
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019		
5.0	**FORRO**		
5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	139,59
6.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
6.1	**MADEIRA**		
6.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada. 0.60 x 2.10 m	und	5,00
6.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada. 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	4,00
6.1.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	und	8,00
6.1.4	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	298,40
6.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	6,00
6.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	11,00
6.1.7	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	51,00
6.1.8	REVISÃO EM JANELAS DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO DE 70% DO MATERIAL	m²	14,04
6.2	**FERRO**		
6.2.1	Revisão de esquadria de ferro	m²	3,36
6.3	**ALUMINIO E VIDRO**		
6.3.1	Revisão de esquadrias de aluminio	m²	5,76
6.3.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	14,04
6.3.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA	m²	13,12
7.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
7.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	25,00
7.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	75,00
7.3	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	10,00
7.4	PONTO DE TOMADA PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	pt	6,00
7.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
7.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868462/2022, 23/06/2022 em emitida

Certidão nº 868462/2022
04/07/2022, 21:51
Chave de Impressão: dcaCB
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	3,00
7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	3,00
7.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	3,00
7.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	3,00
7.14	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	35,00
7.15	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
7.16	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	5,00
8.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
8.1	Revisão de ponto de água fria tipo 2	und	9,00
8.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2	und	9,00
8.3	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	10,00
8.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	und	13,00
8.5	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	und	1,00
8.6	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	und	5,00
8.7	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00
8.8	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
8.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	25,00
8.10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
8.11	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	50,00
8.12	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	20,00
8.13	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 32MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	10,00
8.14	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 50MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868462/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868462/2022
04/07/2022, 21:51
Chave de Impressão: dcaCB
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

8.15	TORNEIRA DE BOIA REAL, 2", COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
8.16	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	13,00
8.17	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE- MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
8.18	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	und	1,00
8.19	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
8.20	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	1,00
8.21	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	und	1,00
8.22	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	45,00
9.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
9.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00
9.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	6,00
9.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00
9.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
9.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00
9.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
9.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
9.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
9.9	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	19,00
9.10	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	12,00
9.11	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	und	2,00
9.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868462/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868462/2022
04/07/2022, 21:51
Chave de Impressão: dcaCB
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

9.13	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA , ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00
10.0	**REVESTIMENTOS**		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	313,35
10.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	313,35
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	145,95
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 10x10CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	145,95
11.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	210,15
11.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5, ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	160,89
11.3	RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE, E=6CM	m²	49,26
11.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	94,54
11.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	35,80
12.0	**PINTURA**		
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	572,25
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	572,25
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS, DUAS DEMÃOS AF_11/2016	m²	572,25
12.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	92,91
12.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	206,82
12.6	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
13.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
13.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	18,00
13.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	204,00

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868462/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868462/2022
04/07/2022, 21:51
Chave de Impressão: dcaCB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1540
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Pindaré

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Fábio Henrique dos Santos Veras
Eng. Civil
CREA-110344366-6

Jakson Ricardo Reigo Gomes
CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868462/2022, em 23/06/2022 emitida em

Certidão nº 868462/2022
04/07/2022, 21:51
Chave de Impressão: dcaCB
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 7 folhas

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1541
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
868463/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458421** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 211/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 130.102,49 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO LAGES Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.685705, 45.452744
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 0.50 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 1332.52 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 182.91 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 0.58 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 211/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868463/2022
01/07/2022, 11:28
bD3by

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado á presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: bD3by

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1542
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 211/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458421 (*Período de Participação da Responsável Técnico na Obra*/Serviço: *17.08.2021 a 15.02.2022*).**

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 211/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO LAJES
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 130.102,49 (Cento e trinta mil, cento e dois reais, quarenta e nove centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	RETIRADA DE CALHA	m	13,35
1.2	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m²	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868463/2022, emitida em 01/07/2022

Certidão nº 868463/2022
04/07/2022, 21:47
Chave de Impressão: bD3by
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

1.3	RETIRADA DE FORRO DE EM REGUAS DE PVC INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	142.90
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	182.91
1.5	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU DE SOBREPOR	und	2,00
1.6	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	414.04
1.7	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	182,91
1.8	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	und	4,00
1.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	und	3,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	42,87
1.11	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	50,06
1.12	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA	m²	145,62
1.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	42,87
1.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	1,70
1.15	Carga manual em caminhão basculante	m³	31,64
1.16	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	31,64
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, S/ PREVISÃO DE FÔRMA	m³	0,58
2.2	ATERRO DE ÁREAS COM MATERIAL DE EMPRESTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	19,31
2.3	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATORIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	19,31
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (pilar e viga), FCK = 25 MPA	m³	0,25
3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,25
4.0	**PAREDES/PAINÉIS**		
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=10CM	m²	5,32
5.0	**COBERTURA**		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	182,91
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	182,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868463/2022, em 01/07/2022 emitida

Certidão nº 868463/2022
04/07/2022, 21:47
Chave de Impressão: bD3by
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

5.3	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	13,28
5.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,35
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,35
5.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	15,85
5.7	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	30,20
6.0	**FORRO**		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	142,90
7.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
7.1	**MADEIRA**		
7.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	12,00
7.1.2	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	120,00
7.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00
7.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	12,00
7.1.5	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	36,00
7.2	**ALUMINIO E VIDRO**		
7.2.1	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	6,60
7.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA	m²	4,40
7.2.3	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,20
8.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
8.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	13,00
8.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	39,00
8.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	13,00
8.4	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868463/2022, em 01/07/2022 emitida

Certidão nº 868463/2022
04/07/2022, 21:47
Chave de Impressão: bD3by
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

8.5	PONTO DE TOMADA PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	pt	5,00
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
8.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	155,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	6,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
8.15	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00
8.16	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00
8.17	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	4,00
9.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
9.1	Revisão de ponto de água fria tipo 2	und	8,00
9.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2	und	8,00
9.3	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	2,00
9.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	1,00
9.5	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00
9.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
9.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	10,00
9.8	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
9.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	10,00
9.10	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868463/2022, em 01/07/2022 emitida

Certidão nº 868463/2022
04/07/2022, 21:47
Chave de Impressão: bD3by
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

9.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	2,00
9.12	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.13	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	1,00
9.15	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	10,00
10.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	1,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00
10.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00
10.6	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=90cm (VASO SANITÁRIO)	und	6,00
10.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=40cm (PORTA)	und	2,00
10.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00
10.9	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
10.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00
10.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	7,00
10.12	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	7,00
10.13	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	und	2,00
10.14	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
11.0	**REVESTIMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	156,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868463/2022, em 01/07/2022 emitida

Certidão nº 868463/2022
04/07/2022, 21:47
Chave de Impressão: bD3by
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1547
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

11.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	156,26
11.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	156,26
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 25 x 35 CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	145,62
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO AZUL PISCINA 10x10CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO AZUL	m²	13,20
12.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	92,95
12.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5, ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	42,87
12.3	RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE, E=6CM	m²	50,08
13.0	**PINTURA**		
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	414,04
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	414,04
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	414,04
13.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	40,32
13.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	50,08
13.6	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
14.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
14.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	7,00
14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	182,91

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos S. Veras
Eng. Civil
CREA-110344366-6

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Jakson Ricardo Rego Gomes
CPF: 005.657.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868463/2022, emitida em 01/07/2022

Certidão nº 868463/2022
04/07/2022, 21:47
Chave de Impressão: bD3by
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1548
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
868465/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210458423** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2021 Baixada em: 14/06/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA** CPF/CNPJ: **11.146.975/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA ELIAS HAICKEL Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Contrato: 213/2021 Celebrado em: 17/08/2021
Valor do contrato: R$ 106.527,26 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO OLHO D'ÁGUA DOS CARNEIROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PINDARÉ MIRIM UF: MA CEP: 65370000
Coordenadas Geográficas: 3.701124, 45.433385
Data de início: 17/08/2021 Conclusão efetiva: 17/08/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM - MA CPF/CNPJ: 11.146.975/0001-49

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 47.56 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 971.65 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 92.40 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO, SOB O CONTRATO Nº 213/2021, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 868465/2022
23/06/2022, 11:19
Dw152

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Dw152

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PINDARÉ MIRIM – MA, inscrito sob o CNPJ nº 11.146.975/0001-49**, como **Responsável Técnico da Empresa MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI**, antes denominada FELIPE F ARAUJO CONSTRUCOES EIRELI, **inscrita sob o CNPJ nº 38.338.902/0001-05**, estabelecida na Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, CEP: 65.350-000, Município de Vitória do Mearim, Estado do Maranhão, **os Serviços de Engenharia Civil**, abaixo discriminados, de conformidade com o **CONTRATO Nº 213/2021, sob o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021, tendo como OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20210458423 (*Período de Participação da Responsável Técnico na Obra/Serviço: 17.08.2021 a 15.02.2022*).**

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 213/2021
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPAROS, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES EM PRÉDIOS PÚBLICOS (UNIDADE BÁSICA DE SÁUDE - UBS) DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SÁUDE, NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ-MIRIM, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO OLHO D'ÁGUA DOS CARNEIROS
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 17.08.2021 a 15.02.2022
VALOR DO CONTRATO: R$ 106.527,26 (Cento e seis mil, quinhentos e vinte e sete reais, vinte e seis centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	**SERVICOS PRELIMINARES**		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE ÁREAS	m²	52,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868465/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868465/2022
04/07/2022, 21:50
Chave de Impressão: Dw152
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1550
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

1.2	RETIRADA DE CALHA	m	13,20
1.3	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m²	12,18
1.4	RETIRADA DE FORRO DE EM REGUAS DE PVC INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	72,68
1.5	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	92,40
1.6	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU DE SOBREPOR	und	1,00
1.7	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	275,03
1.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO, SEM APROVEITAMENTO	m²	92,40
1.9	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	4,00
1.10	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	2,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	21,80
1.12	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	25,80
1.13	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA	m²	84,24
1.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,80
1.15	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	0,25
1.16	Carga manual em caminhão basculante	m³	16,58
1.17	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt até 5 km	m³	16,58
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, S/ PREVISÃO DE FÔRMA	m³	1,56
2.2	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, COM ESPALHAMENTO MANUAL E SEM COMPACTAÇÃO	m³	35,12
2.3	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	35,12
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
3.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (pilar e viga), FCK = 25 MPA	m³	0,99
3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,99
4.0	**PAREDES/PAINÉIS**		
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 4 FUROS 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), E= 1CM	m²	47,56
5.0	**COBERTURA**		
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	92,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868465/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868465/2022
04/07/2022, 21:50
Chave de Impressão: Dw152
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1551
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	92,40
5.3	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	8,75
5.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,20
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,20
5.6	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	13,20
6.0	**FORRO**		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	72,68
7.0	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
7.1	**MADEIRA**		
7.1.1	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 1.60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura - banheiros	und	2,00
7.1.2	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	und	2,00
7.1.3	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	und	5,00
7.1.4	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	88,80
7.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00
7.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	7,00
7.1.7	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2"	und	27,00
7.2	**FERRO**		
7.2.1	Revisão de esquadria de ferro	m²	4,52
7.3	**ALUMINIO E VIDRO**		
7.3.1	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	8,78
7.3.2	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,40
8.0	**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**		
8.1	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	9,00
8.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	27,00
8.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868465/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868465/2022
04/07/2022, 21:50
Chave de Impressão: Dw152
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1552
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

8.4	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	5,00
8.5	PONTO DE TOMADA PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	pt	7,00
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
8.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	4,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	7,00
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00
8.15	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15,00
8.16	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
8.17	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	4,00
9.0	**INSTALACOES HIDRO SANITARIAS**		
9.1	Revisão de ponto de água fria tipo 2	und	6,00
9.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2	und	6,00
9.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
9.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	10,00
9.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
9.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	10,00
9.7	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	20,00
9.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868465/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868465/2022
04/07/2022, 21:50
Chave de Impressão: Dw152
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1553
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

9.9	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.10	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00
9.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	und	1,00
9.12	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	10,00
10.0	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**		
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	2,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00
10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
10.7	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
10.8	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00
10.9	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	und	2,00
10.10	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
11.0	**REVESTIMENTOS**		
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	179,36
11.2	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	179,36
11.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 2CM	m²	104,49
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 25 x 35 CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	84,24
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO AZUL PISCINA 10x10CM FIXADO C/ ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO AZUL	m²	20,25
12.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m²	131,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868465/2022, emitida em 23/06/2022

Certidão nº 868465/2022
04/07/2022, 21:50
Chave de Impressão: Dw152
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

12.2	PISO CERÂMICO 45 X 45CM PEI-5, ASSENTADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	m²	21,80
12.3	RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE, E=6CM	m²	25,80
12.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	84,00
13.0	**PINTURA**		
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE	m²	275,03
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	275,03
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS/ EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	275,03
13.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	27,72
13.5	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	9,04
13.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	109,80
13.7	PINTURA DE LOGOMARCA E DO NOME DO PRÉDIO	und	1,00
14.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
14.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES 12 X 30 CM, E=2MM	und	7,00
14.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	92,40

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Pindaré-Mirim (MA), 16 de fevereiro de 2022.

Fábio Henrique dos S. Veras
Eng Civil
CREA-110344366-6

Fábio Henrique dos Santos Veras
CREA/MA: 110344366-6
Engenheiro Civil

Jakson Ricardo Reigo Gomes
CPF: 005.637.973-04
Secretário Municipal de Saúde
Município de Pindaré-Mirim-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868465/2022, em 23/06/2022 emitida

Certidão nº 868465/2022
04/07/2022, 21:50
Chave de Impressão: Dw152
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1555
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

833272/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20190306697** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/12/2019 Baixada em: 14/08/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AGNUS SERVICOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULINO NEVES** CPF/CNPJ: **01.562.914/0001-09**
Endereço do contratante: AVENIDA Dr. Paulo Ramos Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PAULINO NEVES UF: MA CEP: 65585000
Contrato: 001/2019 Celebrado em: 05/12/2019
Valor do contrato: R$ 833.149,07 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO SANTA RITA Nº: S/N
Complemento: Bairro: POVOADO SANTA RITA
Cidade: PAULINO NEVES UF: MA CEP: 65585000
Coordenadas Geográficas: 2.730580, -42.532810
Data de início: 05/12/2019 Conclusão efetiva: 30/09/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULINO NEVES CPF/CNPJ: 01.562.914/0001-09

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0131** - ESCOLA 53 - EXECUCAO 828.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, VISANDO A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR OSCAR RODRIGUES, NO MUNICÍPIO DE PAULINO NEVES - MA, CONFORME CONTRATO Nº 001/2019, SOB A TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 833272/2020
11/01/2021, 11:54
ywcZZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ywcZZ

LAUDO TÉCNICO

Eu, Iury Gustavo Mendonça de Sousa, Engenheiro Civil, registrado no CREA/MA nº 1114806544, declaro, para os devidos fins legais de direito, que a Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz, Portadora da Carteira Profissional do CREA/MA nº 1114782793, por meio da Empresa AGNUS SERVIÇOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 04.699.670/0001-07, estabelecida na Avenida Carmino de Morais, nº 35 - Centro – Cachoeira Grande – MA - CEP: 65165-000, prestou serviços de engenharia civil, abaixo discriminados, à PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULINO NEVES/MA, inscrita sob o CNPJ nº 01.562.914/0001-09, de conformidade com o CONTRATO Nº 001/2019, sob a TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019, tendo como OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR OSCAR RODRIGUES, NO MUNICÍPIO DE PAULINO NEVES – MA (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20190306697 - *Períodos de Participação da Responsável Técnica na Obra/Serviço: 05.12.2019 a 27.04.2020 e 10.06.2020 a 30.06.2020).*

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 001/2019
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR OSCAR RODRIGUES, NO MUNICÍPIO DE PAULINO NEVES – MA.
LOCALIDADE: POVOADO SANTA RITA
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/12/2019 a 30/06/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 833.149,07 (Oitocentos e trinta e três mil, cento e quarenta e nove reais, sete centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS – ÁREA TOTAL (828,00m²)			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**
1.0	**ALUGUEIS**		
1.1	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	M²XMÊS	96,00
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	UND	1,00
2.2	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M²	828,00
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00
2.4	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	60,00
2.5	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M²	189,01
2.6	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M²	189,01
2.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	20,00

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA nº 1114806544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

2.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Mº	12,00
2.9	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	839,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Mº	14,76
2.11	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	Mº	11,76
2.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	4,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	Mº	194,54
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	Mº	32,42
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	Mº	70,03
4.0	INFRAESTRUTURA		
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	Mº	5,19
4.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	Mº	16,86
4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Mº	933,77
4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.668,84
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1.556,28
4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Mº	51,88
4.7	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	Mº	51,88
5.0	SUPERESTRUTURA		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	Mº	342,94
5.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.286,01
5.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	285,78
5.4	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	Mº	14,29
5.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	Mº	14,29

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 3148065441

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

6.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	63,30
8.0	PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS		
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	778,14
8.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	20,95
8.3	FORRO EM PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	709,75
8.4	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	3,68
7.0	COBERTURA		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	869,40
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	869,40
7.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	47,25
7.4	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	122,80
8.0	REVESTIMENTO		
8.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	1.296,90
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1.296,90
8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	114,90
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	114,90
8.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	M²	36,00

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 1114906514

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM CR 16,09 CM. AF_07_2016	Mª	709,75
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2 CR 27,38 APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/20 14	Mª	709,75
9.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	Mª	110,15
9.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	Mª	599,60
9.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	28,60
9.6	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	12,75
9.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M2 CR 56,26 IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMA DO. AF_07/2016	Mª	76,08
10.0	ESQUADRIAS		
10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	13,00
10.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	UND	5,00
10.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
10.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
10.5	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA, COR BRANCO	Mª	32,66
10.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	32,66
10.7	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	Mª	21,39
11.0	INSTALAÇÕES		
11.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)		
11.1.1	Caixa d'água em fibra de vidro, cap. 5.000 litros - fornecimento	UND	1,00

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 2114806546

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8332772/2020, em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 8332772/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

11.1.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (¼") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UND	1,00
11.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00
11.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00
11.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UND	3,00
11.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UND	8,00
11.1.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	7,00
11.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	M	69,00
11.1.9	TE, PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	3,00
11.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,X1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2015_P	UND	2,00
11.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)		
11.2.1	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
11.2.2	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00
11.2.3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.2.4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
11.2.5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA60MMX2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	10,00
11.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	6,00
11.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	UND	2,00

Iury Castro Medeiros de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 1114806544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8332772/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 8332772/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywc2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1961
Assinatura

11.2.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	UND	16,00
11.2.10	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 60X25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
11.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00
11.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	2,00
11.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UND	3,00
11.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	10,00
11.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	UND	4,00
11.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	M	17,00
11.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	M	25,00
11.2.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	9,00
11.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	3,00
11.2.20	TE PVC SOLDAVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	35,00
11.2.21	TE PVC SOLDAVEL DE 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	5,00
11.2.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	3,00
11.2.23	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	UND	5,00
11.2.24	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_03/2015_P	UND	3,00
11.2.25	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	6,00
11.2.26	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P	UND	4,00
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)		
11.3.1	CAIXA DE SABÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 114806544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywc2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

11.3.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	3,00
11.3.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	1,00
11.3.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	7,00
11.3.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	2,00
11.3.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00
11.3.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	4,00
11.3.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
11.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	11,00
11.3.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00
11.3.12	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM C/ ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
11.3.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	6,00
11.3.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00
11.3.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 2114806548

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1563
Assinatura

11.3.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
11.3.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	22,00
11.3.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014_P	M	15,00
11.3.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014_P	M	8,00
11.3.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014_P	M	37,00
11.3.21	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00
11.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO)		
11.4.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.4.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.4.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.AF_12/2014_P	UND	15,00
11.4.6	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
11.5.1	TORNEIRA DE JARDIM, METAL AMARELO 3/4" CURTA	UND	2,00
11.5.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	5,00
11.5.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
11.5.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 114806544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1964
Assinatura

11.5.5	NIPPLE DE PVC ROSQUEÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
11.5.6	NIPPLE DE PVC ROSQUEÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
11.5.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	5,00
11.5.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR	UND	1,00
11.5.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" DE 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UND	6,00
11.5.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
11.5.11	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.5.12	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
11.5.13	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.5.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	3,00
11.6	COMBATE A INCÊNDIO		
11.6.1	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC CAPACIDADE DE 6KG ALCANCE MEDIO DO JATO 5,00M TEMPO DE DESCARGA 12S NBR 9443, 8444, 10721	UND	3,00
11.6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	6,00
11.6.3	LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA AUTONOMA LED FACE ÚNICA	UND	4,00
11.7	INSTALAÇÕES TELEFONIA E LÓGICA		
11.7.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	2,00
11.7.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.7.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
11.7.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00
11.7.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00
11.7.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,23
11.7.7	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00
11.7.8	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
11.7.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.8.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.780,00

Iury Cravero Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 2114806544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, em 11/01/2021 emitida em

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de impressão: ywcZZ
O documento nesta ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1565
Assinatura

11.8.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	233,00
11.8.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	6,00
11.8.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UND	32,00
11.8.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	87,00
11.8.6	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.8.7	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00
11.8.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
11.8.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.8.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND	4,00
11.8.11	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00
11.8.12	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	627,00
11.8.13	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	28,00
11.8.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,00
11.8.15	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,00
11.8.16	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	14,00
11.8.17	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00
11.8.18	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
11.8.19	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	67,00
11.8.20	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UND	10,00
11.8.21	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada	UND	67,00
11.8.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.8.23	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UND	20,00
11.8.24	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
11.9	INSTALAÇÕES SPDA		
11.9.1	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	23,00
11.9.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	26,00

Jury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 071806544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

11.9.3	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UND	1,00
11.9.4	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM²	UND	295,00
11.9.5	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	106,00
11.9.6	Conector para haste de aterramento 3/4" - Fornecimento	UND	1,00
11.9.7	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UND	261,00
12.0	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	M²	1.818,64
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	M²	1.818,64
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.818,64
12.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M²	40,67
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	709,75
12.6	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDONIVELADOR BRANCO	M²	94,50
12.7	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA Á ÓLEO EM CONCRETO	M²	40,00
13.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	129,69
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	1,68
14.2	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UND	2,00
14.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	4,00
14.4	Porta toalha inox para papel toalha em folha	UND	3,00
14.5	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UND	7,00
14.6	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	2,49
14.7	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	36,00
14.8	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	M²	0,48
14.9	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	3,00

Jury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 2314806546

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1966
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1567
Assinatura

15.0	SERVIÇOS FINAIS		
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	828,00

Tecnicamente, declaro ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tinha a atestar.

São Luís/MA, 04 de agosto de 2020.

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
CREA / MA nº 1114806544
Engenheiro Civil

Iury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 1114806544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de impressão: ywc2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 12 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1668
Assinatura

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200372593

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

AURY GUSTAVO MENDONCA DE SOUSA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1114886844
Registro: 111488654MA

2. Dados do Contrato

Contratante: AGNUS SERVIÇOS LTDA ME
CPF/CNPJ: 84.089.670/0001-07
AVENIDA CARMINO DE MORAIS
Nº: 39
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: CACHOEIRA GRANDE
UF: MA
CEP: 65165000

Contrato: 001/2019
Celebrado em: 05/12/2019
Valor: R$ 2.866,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO SANTA RITA
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PAULINO NEVES
UF: MA
CEP: 65585000
Data de Início: 05/12/2019
Previsão de término: 28/10/2020
Coordenadas Geográficas: -2.730500, -42.533010
Finalidade: Escolar
Código: Não Especificado
Proprietário: AGNUS SERVIÇOS LTDA ME
CPF/CNPJ: 84.089.670/0001-07

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO		
5 - LAUDO TECNICO > 8A0131 - ESCOLA	576,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Laudo técnico elaborado, a execução de reforma e ampliação de uma unidade escolar Ozias Rodrigues, Localizado no Povoado Santa Rita, no município de Paulino Neves MA. Conforme contrato nº001/2019.

6. Declarações

- *Cláusula Compromissória:* Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

ABES/MA - ASS.BRAS ENG.SANIT. E AMBIENT

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

AURY GUSTAVO MENDONCA DE SOUSA - CPF: 013.283.413-41

AGNUS SERVIÇOS LTDA ME - CNPJ: 84.089.670/0001-07

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apresentado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R$ 88,78 Registrada em: 04/11/2020 Valor pago: R$ 88,78 Nosso Número: 83829211867

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea3-ma.sitac.com.br/publica/, com o código: 3d130
Impresso em: 04/11/2020 às 13:58:36 por: , ip: 181.188.144.181

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 1 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1569
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114782793**, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULINO NEVES/MA, inscrita sob o CNPJ nº 01.562.914/0001-09, como Responsável Técnico da Empresa AGNUS SERVIÇOS LTDA - ME, inscrita sob o CNPJ nº 04.699.670/0001-07, estabelecida na Avenida Carmino de Morais, nº 35 - Centro – Cachoeira Grande – MA - CEP: 65165-000, os Serviços de Engenharia Civil, abaixo discriminados, de conformidade com o CONTRATO Nº 001/2019, sob a TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019, tendo como OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR OSCAR RODRIGUES, NO MUNICÍPIO DE PAULINO NEVES – MA (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20190306697 – *Períodos de Participação da Responsável Técnico na Obra/Serviço: 05.12.2019 a 27.04.2020 e 10.05.2020 a 30.06.2020).*

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 001/2019
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR OSCAR RODRIGUES, NO MUNICÍPIO DE PAULINO NEVES – MA.
LOCALIDADE: POVOADO SANTA RITA
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 05/12/2019 a 30/06/2020
VALOR DO CONTRATO: R$ 833.149,07 (Oitocentos e trinta e três mil, cento e quarenta e nove reais, sete centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS – ÁREA TOTAL (828,00m²)			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ALUGUEIS		
1.1	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	M²XMÊS	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	UND	1,00
2.2	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M²	828,00
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00
2.4	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	60,00
2.5	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M²	189,01
2.6	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M²	189,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, em 11/01/2021 emitida em

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento nesta ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

Digitalizado com CamScanner

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1570
Assinatura

2.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	20,00
2.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	12,00
2.9	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	639,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	14,76
2.11	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	11,76
2.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	4,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	194,54
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	32,42
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	70,03
4.0	INFRAESTRUTURA		
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M³	5,19
4.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	16,86
4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	933,77
4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.668,84
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1.556,28
4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	51,88
4.7	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	51,88
5.0	SUPERESTRUTURA		
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	342,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

Digitalizado com CamScanner

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 157
Assinatura

5.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.296,01
5.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	285,78
5.4	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	14,29
5.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	14,29
5.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	53,30
6.0	PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	778,14
6.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	20,95
6.3	FORRO EM PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	709,75
6.4	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	3,56
7.0	COBERTURA		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	869,40
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	869,40
7.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	47,25
7.4	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	122,80
8.0	REVESTIMENTO		
8.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	1.296,90
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1.296,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Pastino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Pastino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1572
Assinatura

8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Mº	114,90
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	Mº	114,90
8.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Mº	36,00
9.0	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM CR 16,08 CM. AF_07_2016	Mº	709,75
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, A M2 CR 27,38 APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/20 14	Mº	709,75
9.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	Mº	110,15
9.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	Mº	599,60
9.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	28,60
9.6	Soleira em granito pinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	12,75
9.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M2 CR 56,26 IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	Mº	76,08
10.0	ESQUADRIAS		
10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	13,00
10.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, (0,60 x 1,80 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	UND	5,00

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1673
Assinatura

10.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
10.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
10.5	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA, COR BRANCO	M²	32,66
10.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	32,66
10.7	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	M²	21,39
11.0	INSTALAÇÕES		
11.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)		
11.1.1	Caixa d'água em fibra de vidro, cap. 5.000 litros - fornecimento	UND	1,00
11.1.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UND	1,00
11.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00
11.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00
11.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UND	9,00
11.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UND	8,00
11.1.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	7,00
11.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	M	69,00
11.1.9	TE, PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	3,00
11.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,X1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2015_P	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzi
Nº F 1674
Assinatura

11.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)		
11.2.1	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
11.2.2	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00
11.2.3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.2.4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
11.2.5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA60MMX2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	10,00
11.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	6,00
11.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	UND	2,00
11.2.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	UND	16,00
11.2.10	REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 60X25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
11.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	2,00
11.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	2,00
11.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UND	3,00
11.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	10,00
11.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1579
Assinatura

11.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	M	17,00
11.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	M	25,00
11.2.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	9,00
11.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	3,00
11.2.20	TE PVC SOLDAVEL DE 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	36,00
11.2.21	TE PVC SOLDAVEL DE 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UND	5,00
11.2.22	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	3,00
11.2.23	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014_P	UND	5,00
11.2.24	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_03/2015_P	UND	3,00
11.2.25	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	6,00
11.2.26	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P	UND	4,00
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)		
11.3.1	CAIXA DE SABÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.3.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	3,00
11.3.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	1,00
11.3.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	7,00

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1576
Assinatura

11.3.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	2,00
11.3.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00
11.3.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	4,00
11.3.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
11.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	11,00
11.3.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00
11.3.12	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM C/ ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
11.3.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	6,00
11.3.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00
11.3.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00
11.3.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
11.3.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	22,00

PAULINO NEVES

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8332272/2020, em 11/01/2021 emitida em

Certidão nº 8332272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1577
Assinatura

11.3.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014_P	M	15,00
11.3.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014_P	M	8,00
11.3.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014_P	M	37,00
11.3.21	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00
11.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO)		
11.4.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.4.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.4.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.AF_12/2014_P	UND	15,00
11.4.6	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
11.5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
11.5.1	TORNEIRA DE JARDIM, METAL AMARELO 3/4" CURTA	UND	2,00
11.5.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	5,00
11.5.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
11.5.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
11.5.5	NIPPLE DE PVC ROSQUEÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8332772/2020, em 11/01/2021
Certidão nº 8332772/2020 11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento nesta ata registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

Digitalizado com CamScanner

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1578
Assinatura

11.5.6	NIPPLE DE PVC ROSQUEÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
11.5.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	8,00
11.5.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR	UND	1,00
11.5.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" DE 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UND	6,00
11.5.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
11.5.11	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.5.12	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
11.5.13	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.5.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	3,00
11.6	COMBATE A INCÊNDIO		
11.6.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC CAPACIDADE DE 6KG ALCANCE MEDIO DO JATO 5,00M TEMPO DE DESCARGA 12S NBR 9443, 9444, 10721	UND	3,00
11.6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	6,00
11.6.3	LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA AUTONOMA LED FACE ÚNICA	UND	4,00
11.7	INSTALAÇÕES TELEFONIA E LÓGICA		
11.7.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	2,00
11.7.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.7.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
11.7.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00
11.7.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00
11.7.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,23
11.7.7	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00
11.7.8	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8332/72/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 8332/72/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.585-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1579
Assinatura

11.7.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.8.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.780,00
11.8.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	233,00
11.8.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	6,00
11.8.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UND	32,00
11.8.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	87,00
11.8.6	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.8.7	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00
11.8.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
11.8.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
11.8.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND	4,00
11.8.11	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00
11.8.12	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO, EINSTALACAO	M	627,00
11.8.13	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	29,00
11.8.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,00
11.8.15	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,00
11.8.16	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	14,00
11.8.17	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00
11.8.18	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
11.8.19	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	67,00
11.8.20	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UND	10,00
11.8.21	Luminária tipo spot da Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada	UND	67,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8332772/2020, em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 8332772/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

Digitalizado com CamScanner

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.385-000

Prefeitura de Santa Luzia
Fl. 1580
Assinatura

11.8.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
11.8.23	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UND	20,00
11.8.24	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00
11.9	INSTALAÇÕES SPDA		
11.9.1	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	23,00
11.9.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	26,00
11.9.3	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UND	1,00
11.9.4	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM²	UND	295,00
11.9.5	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	106,00
11.9.6	Conector para haste de aterramento 3/4" - Fornecimento	UND	1,00
11.9.7	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UND	281,00
12.0	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	M²	1.818,64
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	M²	1.818,64
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.818,64
12.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M²	40,67
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	709,75
12.6	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDONIVELADOR BRANCO	M²	94,50
12.7	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	M²	40,00
13.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833272/2020, 11/01/2021 emitida em

Certidão nº 833272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

Digitalizado com CamScanner

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Paulino Neves – PMPN
Central de Licitações e Compras do Município – CLCM
Comissão Permanente de Licitação e Pregão – CPLP
CNPJ: Nº 01.562.914/0001-09
Rua Boa Esperança, s/n, Centro – Paulino Neves (MA) – CEP: 65.385-000

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1581
Assinatura

13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	129,69
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	1,66
14.2	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UND	2,00
14.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	4,00
14.4	Porta toalha inox para papel toalha em folha	UND	3,00
14.5	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UND	7,00
14.6	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	2,49
14.7	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M²	36,00
14.8	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	M²	0,48
14.9	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	3,00
15.0	SERVIÇOS FINAIS		
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	626,00

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Paulino Neves/MA, 04 de agosto de 2020.

Roberto Silva Mateus
Prefeito Municipal

Francisco de Assis Quedes Correia
CPF 817.980.673-15 / RG 76264997-6 SSP/MA
Representante Legal (Sócio - Administrador)

Jairy Castelo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 1134506544

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8332272/2020, em 11/01/2021

Certidão nº 8332272/2020
11/01/2021, 12:49
Chave de Impressão: ywcZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2021 e contém 13 folhas

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1582
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

867000/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ**
Registro: **1114782793MA** RNP: **1114782793**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20180220165** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/11/2018 Baixada em: 22/04/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COTRAL-CONSTRUCOES E TRANSPORTES DO MARANHAO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: 00
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 137/2018 Celebrado em: 11/06/2018
Valor do contrato: R$ 185.254,60 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO POVOADO RECANTO DOS PÁSSAROS Nº: 00
Complemento: Bairro: RECANTO DOS PÁSSAROS
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Data de início: 12/11/2018 Conclusão efetiva: 12/11/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0114 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 317.36 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS, SOB O CONTRATO Nº 137/2018, TOMADA DE PREÇO Nº 005/2018, LOCALIZADA NO BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, ESTADO DO MARANHÃO.

Informações Complementares

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 4.4.34 - CAIXA DE MEDIÇÃO ALTA TENSÃO; 4.5 - CABEAMENTO ESTRUTURADO; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.`

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 867000/2022
26/05/2022, 11:23
W0696

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W0696

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1583
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867000/2022, em 26/05/2022 emitida

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a **Engenheira Civil Fernanda Cristina Lins Muniz**, Portadora da Carteira Profissional do **CREA/MA nº 1114762793**, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, inscrita sob o CNPJ nº 06.117.709/0001-58, como Responsável Técnico da Empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 63.420.590/0001-21, estabelecida na Avenida São Raimundo, nº 18-A, Centro, CEP: 65.430-000, Município de Vargem Grande, Estado do Maranhão, os Serviços de Engenharia Civil, abaixo discriminados, de conformidade com o CONTRATO Nº 137/2018, sob a TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018, tendo como OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA – MA (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART nº MA20180220165 – *Período de Participação da Responsável Técnico na Obra/Serviço; 12.11.2018 a 12.11.2019).*

DADOS DO CONTRATO:
CONTRATO Nº 137/2018
OBJETO: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, ESTADO DO MARANHÃO.
LOCAL: POVOADO RECANTO DOS PÁSSAROS
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12.11.2018 a 12.11.2019
VALOR DO CONTRATO: R$ 185.254,60 (Cento e oitenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e quatro reais, sessenta centavos).

ATIVIDADES EXECUTADAS – ÁREA: 317,36 M²			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa galvanizada	m²	6,00
2	ALVENARIA E PAINEIS		
2.1	Divisória em granito e=2cm polido duas faces inclusive assentamento	m²	9,00
2.2	Elemento vazado em concreto 7x50x50cm	m²	2,39
2.3	Muro em alvenaria de tijolo cerâmico furado 9x14x19cm	m²	162,00

1/6

Certidão nº 867000/2022
12/07/2022, 18:04
Chave de Impressão: W0696
O documento nesta ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 6 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1584
Assinatura

3	COBERTURA E TRATAMENTOS		
3.1	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m²	183,50
3.2	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de fixação e acessórios	m²	318,00
3.3	Calha em chapa de aço, larg 33 cm	m	63,25
4	INSTALAÇÕES		
4.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
4.1.1	Adaptador sold. c/flange livre p/ caixa d'água 40mm x 1.1/4'	und	3,00
4.1.2	Registro de gaveta 1.1/2" bruto latão	und	2,00
4.1.3	Registro de gaveta 3/4" bruto latão	und	15,00
4.1.4	Registro de gaveta 1" bruto latão	und	1,00
4.1.5	Registro de gaveta 1.1/4" bruto latão	und	1,00
4.1.6	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	und	2,00
4.1.7	Válvula de descarga alta pressão 1.1/4"	und	1,00
4.1.8	Chuveiro simples 25mm x 1/2'	und	2,00
4.1.9	Ducha higiênica manual c/ registro 1/2"	und	7,00
4.1.10	Torneira de lavatório 25mm	und	25,00
4.1.11	Vaso sanitário c/caixa acoplada	und	6,00
4.1.12	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2'	und	6,00
4.1.13	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	und	28,00
4.1.14	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1500 litros	und	1,00
4.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE ÁGUAS PLUVIAIS		
4.2.1	Caixa sifonada 100x100x50 em PVC	und	3,00
4.2.2	Caixa sifonada 150x150x50 em PVC	und	14,00
4.2.3	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	21,00
4.2.4	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação	und	21,00
4.3	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
4.3.1	Extintor incêndio tp pó químico 6kg - fornecimento e instalação	und	5,00
4.3.2	Luminária de emergência - bloco plugável de sobrepor na parede com autonomia de 3h	un	5,00
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.4.1	Bucha / arruela alumínio 1"	cj	6,00
4.4.2	Bucha / arruela alumínio 1/2"	cj	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867000/2022, em 26/05/2022 emitida

Certidão nº 867000/2022
12/07/2022, 18:04
Chave de Impressão: W0696
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 6 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1585
Assinatura

4.4.3	Caixa de passagem pvc 4x2"	und	81,00
4.4.4	Caixa de passagem pvc 3" octogonal	und	55,00
4.4.5	Curva pvc 90° roscável de 1"	und	2,00
4.4.6	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	5,00
4.4.7	Fita isolante auto fusão bt ref 3m ou similar	m	20,00
4.4.8	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 1,5mm2 anti-chama	m	522,30
4.4.9	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 2,5mm2 anti-chama	m	1.475,00
4.4.10	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 10,0mm2 anti-chama	m	124,30
4.4.11	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 16,0mm2 anti-chama	m	55,60
4.4.12	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 25,0mm2 anti-chama	m	126,60
4.4.13	Caixa de passagem 4x4" em ferro galvanizado	und	5,00
4.4.14	Interruptor simples de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa	und	17,00
4.4.15	Interruptor simples de embutir 10a/250v 2 teclas, com placa	und	10,00
4.4.16	Interruptor simples de embutir 10a/250v 3 teclas, com placa	und	1,00
4.4.17	Tomada de embutir 2P+T 20a/250v c/ placa	und	54,00
4.4.18	Tomada de embutir 3P+T 30A	und	2,00
4.4.19	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240v	und	23,00
4.4.20	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240v	und	3,00
4.4.21	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240v	und	3,00
4.4.22	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100A 240v	und	1,00
4.4.23	Luminária aberta para iluminação pública, para lâmpada a vapor de mercúrio até 400w e mista até 500w, com braço em tubo de aço galv d=50mm proj hor=2.500mm e proj vert= 2.200mm, fornecimento e instalação	und	4,00
4.4.24	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	und	23,00
4.4.25	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	und	8,00
4.4.26	Luminária plafonier	und	10,00
4.4.27	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta	und	6,00
4.4.28	Lâmpada de vapor de mercúrio de 250w - fornecimento e instalação	und	6,00
4.4.29	Lâmpada fluorescente 40w - fornecimento e instalação	und	109,00

3/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867000/2022, emitida em 26/05/2022

Certidão nº 867000/2022
12/07/2022, 18:04
Chave de Impressão: W0696
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 6 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1586

4.4.30	Lâmpada incandescente p/ arandela	und	15,00
4.4.31	Caixa de inspeção de aterramento 25x25x40cm	und	2,00
4.4.32	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	und	3,00
4.4.33	Poste de aço galvanizado com costura 3" (80mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	2,00
4.4.34	Caixa de medição em alta tensão - fornecimento e instalação	und	1,00
4.4.35	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	3,00
4.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
4.5.1	Patch panel 24 portas rj45	und	1,00
4.5.2	Switch (10/100) base tx 24 portas	und	1,00
4.5.3	Voice panel 24 portas rj45	und	1,00
4.5.4	Rack fechado tipo armário 19" x 6u x 370mm	und	1,00
4.5.5	Conector rj45 (cm8v)	und	10,00
4.5.6	Cabo utp-5e (24awg)-4	m	161,30
4.5.7	Caixa de equalização	und	2,00
4.5.8	Eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 25mm (1")	m	15,60
4.5.9	Quadro de distribuicao para telefone n.2, 20x20x12cm	und	1,00
4.5.10	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60mm com tampa h= 60cm	und	1,00
4.5.11	cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	135,00
4.5.12	cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	m	112,00
5	ESQUADRIAS, PEITORIS E FERRAGENS		
5.1	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças	und	7,00
5.2	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 90x210cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças	und	15,00
5.3	Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, 80x210cm	m²	3,36
5.4	Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, 160X210cm	m²	3,36
5.5	Porta em alumínio, 400x250cm anodizado e vidro 8mm, c/ bandeira - 4 folhas	m²	5,00
5.6	Janela de alumínio de correr, 60x80cm incluso guarnições e vidro fantasia - 2 folhas	m²	0,48
5.7	Janela de alumínio de correr, 90x80cm incluso guarnições e vidro fantasia - 2 folhas	m²	4,32

4/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867000/2022, em 26/05/2022 emitida

Certidão nº 867000/2022
12/07/2022, 18:04
Chave de Impressão: W0696
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 8 folhas

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1587
Assinatura

5.8	Janela de alumínio de correr, 180x80cm incluso guarnições e vidro fantasia - 2 folhas	m²	6,48
6	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES		
6.1	Revestimento com cerâmica esmaltada 30x30cm, 1a linha, padrão médio, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m²	120,24
6.2	Forro em placas pré- moldadas de gesso 60x60	m²	318,00
7	PAVIMENTAÇÕES		
7.1	Piso cerâmico 30X30 pei 4 assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) rejuntado com cimento comum	m²	47,57
7.2	Piso cerâmico 50x50 padrão médio pei 5 assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) e rejuntado com cimento branco	m²	217,29
7.3	Piso (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado) preparo mecânico, e espessura de 7cm, com junta de dilatação em madeira	m²	95,85
7.4	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 8 cm, com junta rígida, em argamassa no traço 1:4 (cimento e areia), assentados sobre colchão de pó de pedra, com apoio de caminhão toco	m²	25,38
8	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
8.1	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria	und	10,00
8.2	Tubo pvc rígido com ponta lisa 100mm	m	102,20
8.3	Ralo seco tipo abacaxi	und	12,00
9	PINTURAS		
9.1	Pintura látex acrílica, três demãos	m²	1.157,38
9.2	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	38,58
9.3	Pintura em esmalte 2 demãos 1 com zarcão para esquadria de ferro	m²	16,72
9.4	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos (p/estrutura metálica, treliça)	m²	278,00
9.5	Pintura epóxi, duas demãos (para elemento vazado)	m²	3,60
9.6	Fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.157,38
10	LOUÇAS E METAIS		
10.1	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação	und	1,00
10.2	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação (p/pia de cozinha)	und	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867000/2022, em 26/05/2022 emitida em

Certidão nº 867000/2022
12/07/2022, 18:04
Chave de Impressão: W0696
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 6 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1588
Assinatura

10.3	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação (p/lavatório)	und	6,00
10.4	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular	und	9,00
10.5	Barra de apoio para deficiente, em tubo de aço galvanizado de 1 1/4", com l = 0,90m, inclusive pintura	und	4,00
10.6	Bancada p/ pia ou lavatório 60X260cm (s/ cuba)	m²	3,60
10.7	Bancada p/ pia ou lavatório 60X210cm (s/ cuba)	m²	1,32
10.8	Bancada p/ pia ou lavatório 60X300cm (s/ cuba)	m²	1,08
10.9	Bancada p/ pia ou lavatório 60X180cm (s/ cuba)	m²	1,56
10.10	Bancada p/ pia ou lavatório 60X350cm (s/ cuba)	m²	3,48
11	LIMPEZA GERAL DA OBRA		
11.1	Limpeza geral	m²	410,00

Tecnicamente, atestamos ainda, que os serviços descritos acima, se encontram concluídos, e atendem às especificações e exigências (Projetos, Memorial Descritivo e Normas Técnicas), de forma criteriosa e satisfatória.

Era o que tínhamos a atestar.

Chapadinha (MA), 23 de maio de 2022.

Edvaldo Paz Nunes
Engenheiro Civil – CREA/MA nº 110.313.774-3
CPF: 508.273.833-04

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e urbanismo
CPF: 755.788.833-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867000/2022, emitida em 26/05/2022

Certidão nº 867000/2022
12/07/2022, 18:04
Chave de Impressão: W0696
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 12/07/2022, às 18:04.

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1589
Assinatura

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o Nº **59.920.794/0001-54**, com sede na Rua Getulio Vargas, s/n, Bairro Casas, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, neste ato represento pelo Sr. **João Daniel Pinheiro Adler Gomes**, portador do CPF Nº 609.492.223-99, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado na cidade de São Luís - MA, na RUA Deputado Raimundo Leal, s/n, Apt 403, Bloco 02; Turu, CEP: 65073-630.

CONTRATADO: **Fernanda Cristina Lins Muniz**, casada, Engenheira Civil, CONFEA Nº 111478279-3, CPF Nº 648.201.903-00, residente à Rua 1° de dezembro, Quadra 44, Casa 03, Condomínio Los Roques II, Bairro Residencial Bob Kennedy, CEP: 65.130-000, Paço do Lumiar - MA.

O PRESENTE CONTRATO SE REGERÁ PELAS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES SEGUINTES:

- **CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

  PARÁGRAFO 1° É objeto do presente CONTRATO a prestação de serviços na área de Engenharia civil, restrita as atribuições do contratado conforme previsto da Legislação vigente.

- **CLÁUSULA SEGUNDA: REMUNERAÇÃO, CARGA HORÁRIA E VIGÊNCIA**

  PARÁGRAFO 1° O contratado receberá por mês o equivalente a **R$ 1.760,00** (um mil, setecentos e sessenta reais), por uma jornada de 02 (duas) horas semanais.

  PARÁGRAFO 2° - DA VIGÊNCIA. A vigência do contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura, e será por um período de 02 (dois) anos, podendo ser rescindido em qualquer tempo por uma das partes, desde que seja comunicado a outra com antecedência de 30 (trinta) dias.

- **CLÁUSULA TERCEIRA: DO FORO**

  PARÁGRAFO 1° Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da interpretação deste contrato com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e validade, lavrou-se o presente Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

São João Batista, Estado do Maranhão, em 04 de junho de 2025.

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1590
Assinatura

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
2025.06.04 10:05:17 -03'00'

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99.
Representante Legal

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=49381196000190, ou=Pessoa Fisica A1, ou=ARSOMAX, ou=Autoridade Certificadora ALTERNATIVE, cn=FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
2025.06.04 10:05:40 -03'00'

Fernanda Cristina Lins Muniz.
CONFEA: 111478279-3
CPF: 648.201.903-00
Engenheira Civil
Contratada

Testemunha 01:

EVANDERSON THIAGO MENDES MARAMALDO:03788577380
EVANDERSON THIAGO MENDES MARAMALDO:03788577380
7380
2025.06.04 10:06:09 -03'00'

Testemunha 02:

ADEMAR CASTRO FERREIRA JUNIOR:61443194336
ADEMAR CASTRO FERREIRA JUNIOR:61443194336
2025.06.04 10:06:30 -03'00'

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl. 1591
Assinatura

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ROSIANE LIMA BARROS
REGISTRO..... : MA-016496/O-5
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.847.813-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 28/04/2025 as 14:54:53.
Válido até: 27/07/2025.
Código de Controle: 513362.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1592
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DECLARAÇÃO DE PESSOA JURIDICA DE NÃO EMPREGAR MENOR DE IDADE

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Nagib Haickel, s/n.º, Centro,

Santa Luzia, Maranhão, Brasil

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

A empresa **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54, com sede na Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, Telefone: (98) 98178-4369, E-mail: riomarlocacoes@gmail.com, por seu representante legal o João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99, DECLARA, para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz. (**NÃO**)

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.17 18:29:31 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1593
Assinatura

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DOS LOCAIS DE EXECUÇÃO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Nagib Haickel, s/n.º, Centro,

Santa Luzia, Maranhão, Brasil

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

A empresa **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54, com sede na Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, Telefone: (98) 98178-4369, E-mail: riomarlocacoes@gmail.com, por seu representante legal o João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99, DECLARA, que examinou o Projeto Básico em sua integralidade, incluindo todos os anexos que o compõem, conhece as condições locais e todos os aspectos peculiares à execução dos serviços, efetuou todas as interpretações, deduções e conclusões para definição do seu custo de execução, bem como formulou uma estimativa correta das peculiaridades locais que possam influir no cumprimento contratual, de maneira que qualquer eventual falha de sua parte não a isentará das obrigações assumidas, independentemente de suas dificuldades.

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.17 18:29:44 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1594
Assinatura

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Nagib Haickel, s/n.º, Centro,

Santa Luzia, Maranhão, Brasil

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025

Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

A empresa **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54, com sede na Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, Telefone: (98) 98178-4369, E-mail: riomarlocacoes@gmail.com, por seu representante legal o João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99, DECLARA, em conformidade com o artigo 63, I da lei nº 14.133/2021, que atende/cumpre plenamente todos os requisitos para habilitação na Concorrência Eletrônica n.º 005/2025 da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, portanto, apto a participar do certame licitatório.

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.17 18:30:02 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1595
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DECLARAÇÃO EXPRESSA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Nagib Haickel, s/n.º, Centro,
Santa Luzia, Maranhão, Brasil
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

A empresa **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54, com sede na Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, Telefone: (98) 98178-4369, E-mail: riomarlocacoes@gmail.com, por seu representante legal o João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99, DECLARA, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, em conformidade com o artigo 63, I da lei nº 14.133/2021.

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.17 18:30:16 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1596
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DECLARAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Nagib Haickel, s/n.°, Centro,
Santa Luzia, Maranhão, Brasil
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

A empresa **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54, com sede na Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, Telefone: (98) 98178-4369, E-mail: riomarlocacoes@gmail.com, por seu representante legal o João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99, DECLARA, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.17 18:30:28 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1547
Assinatura

DECLARAÇÃO DE RELAÇÃO DA EQUIPE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Nagib Haickel, s/n.º, Centro,
Santa Luzia, Maranhão, Brasil
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

A empresa **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54, com sede na Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, Telefone: (98) 98178-4369, E-mail: riomarlocacoes@gmail.com, por seu representante legal o João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99, relaciona abaixo os profissionais integrantes da equipe técnica a ser alocada aos serviços desta licitação, e declaramos a disponibilidade dos mesmos por ocasião da contratação, caso esta empresa seja declarada vencedora do certame:

- FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ, Engenheira Civil, Registro CREA n.º 1114782793, CPF n.º 648.201.903-00.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA.

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.17 18:30:43 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1598
Assinatura

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL QUALIFICADO, DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Nagib Haickel, s/n.º, Centro,
Santa Luzia, Maranhão, Brasil
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

A empresa **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54, com sede na Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, Telefone: (98) 98178-4369, E-mail: riomarlocacoes@gmail.com, por seu representante legal o João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99, DECLARA, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, máquinas, e equipamentos à disposição para execução dos serviços, no prazo previsto para a assinatura do Contrato, ou seja, os equipamentos devidamente instalados e em boas condições de operação, para serem vistoriados no Município de Santa Luzia/MA e da infraestrutura disponível e considerados essenciais como materiais e linhas telefônicas, computadores, Internet, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação, tudo em virtude da necessidade de célere comunicação com o contratado, tudo para um melhor cumprimento do objeto da licitação.

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.17 18:30:57 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1599
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Nagib Haickel, s/n.º, Centro,
Santa Luzia, Maranhão, Brasil
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

A empresa **JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54, com sede na Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000, Telefone: (98) 98178-4369, E-mail: riomarlocacoes@gmail.com, por seu representante legal o João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99, indicar a Senhora **FERNANDA CRISTINA LINS MUNIZ,** Engenheira Civil, Registro CREA n.º 1114782793, CPF n.º 648.201.903-00 como **COORDENADORA GERAL E RESPONSÁVEL TÉCNICA** dos serviços objeto da Concorrência Eletrônica n.º 005/2025, promovido pela Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA.

São João Batista – MA, em 18 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.17 18:31:11 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1600
Assinatura

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **59.920.794/0001-54**

Razão Social: **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:

7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

Endereço:

RUA RUA GETULIO VARGAR, S/N - CASAS - 65.225-000 - São João Batista / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1601
Assinatura

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**59.920.794/0001-54**
Razão Social:	**JD LOCACOES E SERVICOS LTDA**
Nome Fantasia:	**RIOMAR LOCACOES E SERVICOS**
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **05/06/2026**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI:	**Não**
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**28/09/2025**	**Automática**
FGTS	Validade:	**02/07/2025**	**Automática**
Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**03/12/2025**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**30/06/2025**
Receita Municipal	Validade:	**27/07/2025**

Data da consulta: 28/04/2025 14:25:56

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1602
Assinatura

CNPJ: **59.920.794/0001-54**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 16/03/2025**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar | Gera PDF

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1603
Assinatura

RECURSO EMPRESA A3 ENGENHARIA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1604
Assinatura

RAZÃO SOCIAL: A3 CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: Rua Saturnino Bello, nº 414, Centro - Penalva-MA
CNPJ: 31.229.208/0001-00
FONE: (98) 98111-7214
E-MAIL: a3engenhariaeireli@gmail.com

RECURSO ADMINISTRATIVO CONTRA INABILITAÇÃO DA EMPRESA A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA

Modalidade: Concorrência Eletrônica Nº 05/2025
Ref.: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA

Excelentíssima Comissão de licitação da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA.

A empresa A3 Construção E Engenharia LTDA, inscrito no CNPJ nº 31.229.208/0001-00, por intermédio de seu representante legal o Sr. Alfredo Banhos Terceiro, portador da Carteira de Identidade nº 0170370920016 e do CPF nº 052.806.343-01 vem, respeitosamente, perante a ilustre presença de Vossa Excelência, interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO** pelas razões que passa a expor, com supedâneo nos relevantes fundamentos fáticos e jurídicos a seguir delineados.

1. TEMPESTIVIDADE

Conforme § 4º do art. 30 do Decreto 8.241 de 2014 e o instrumento convocatório da referida licitação, prevê o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.

Tendo em vista a abertura do prazo de envio do recurso em **01/07/2025**, tem-se estendido o prazo recursal até o dia **04/07/2025**, excluindo-se o dia da ciência e incluindo-se o terceiro dia útil, tornando assim este recurso devidamente TEMPESTIVO.

2. DOS FATOS

A empresa A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 31.229.208/0001-00, foi inabilitada do presente certame, embora existam inconsistências documentais e irregularidades técnicas que, conforme demonstraremos, comprometem a sua regular habilitação e colocam em risco a lisura do processo licitatório.

O Edital, em seu item 10.5.1, dispõe que as certidões Simplificada e Específica da JUCEMA devem ter data de emissão inferior a 30 dias da data de realização do certame. De fato, as certidões apresentadas pela recorrente possuíam 10 (dez) dias a mais do que o previsto no Edital. Contudo, destaca-se que:

- A empresa apresentou integralmente toda a documentação exigida, bem como a proposta readequada, dentro do prazo editalício.
- Não há nenhuma restrição ou irregularidade documental.
- As certidões apresentadas, ainda que com data superior, estão válidas e refletem a situação cadastral atual da empresa, sem qualquer alteração. A recorrente já havia solicitado junto à

JUCEMA as certidões atualizadas, que possuem prazo de emissão superior, sendo obtidas posteriormente, comprovando a boa-fé da empresa.

3. DOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

O que pode-se concluir é que claramente esta comissão utilizou do Formalismo Excessivo, este ocorre quando a Administração impõe ou interpreta regras procedimentais de forma tão rígida que acaba por prejudicar o andamento do certame, afastar licitantes e inviabilizar a obtenção da proposta mais vantajosa, sem qualquer ganho efetivo para a lisura ou para o interesse público. Nesses casos, a observância exagerada de prazos e formalidades meramente burocráticas, sem relação direta com a comprovação da habilitação ou com a regularidade do processo, transforma-se em um obstáculo desnecessário, contrariando os princípios da razoabilidade, proporcionalidade e do formalismo moderado previstos na Lei nº 14.133/2021. Assim, deve-se priorizar a essência e a finalidade do procedimento licitatório, evitando que detalhes formais sem relevância prática impeçam a participação de licitantes aptos ou a contratação mais vantajosa para a Administração.

O Art. 64 da Lei 14.133, § 1º nos diz:

> *Art. 64, § 1º: "Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação. [..]*

Dessa forma, um simples entendimento sobre tal conduta pode levar esta Comissão à decisão mais assertiva sobre sua atitude de simplesmente desclassificar a empresa mais bem classificada por mera data de emissão de documento que em si comprova sua capacidade de habilitação no processo.

O Tribunal de Contas da União, no Acórdão nº 342/2017 – 1ª Câmara, firmou orientação clara contra o formalismo excessivo: a desclassificação por erro meramente formal é injustificada, desde que a informação possa ser aferida sem comprometer o certame.

O ministro-relator Augusto Nardes, em precedente similar (Acórdão nº 2003/2011 – Plenário), destacou que as exigências para habilitação devem ser coerentes com o objeto da licitação, e não configuram irregularidade quando sanáveis mediante diligência. Este entendimento ressoa diretamente no caso presente:

- Não houve omissão ou documento inexistente — apenas certidões com data de emissão 10 dias superior ao limite editalício, sem prejuízo à verificação documental;
- A solicita apresentação posterior das certidões comprova a boa-fé da empresa e a ausência de qualquer intenção de fraude ou irregularidade;
- A comissão poderia, e deveria, ter adotado diligência para sanar essa formalidade, evitando assim a eliminação da licitante com a proposta mais vantajosa.

Conforme destacado por grandes juristas brasileiros sobre tal entendimento, o excesso de formalismo prejudica a eficiência e o objetivo do processo licitatório, gerando entraves desnecessários que afastam licitantes e não agregam qualquer ganho à lisura ou à seleção da proposta mais vantajosa.

A aplicação rigorosa de um prazo documental, sem qualquer prejuízo à Administração ou ao certame, apenas serviu para eliminar a licitante que apresentou a melhor proposta, prejudicando a economicidade e o interesse público, além de ferir os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

Reforça-se que o documento em si estava correto e demonstrava a situação cadastral regular da empresa, sendo irrelevante para a lisura do certame que sua data de emissão tivesse ultrapassado em poucos dias o prazo do edital, ainda mais considerando que a própria recorrente já havia solicitado o documento atualizado à JUCEMA dentro do prazo, demonstrando boa-fé.

Dessa forma, fica claro que a manutenção da inabilitação por um detalhe tão irrelevante apenas atrapalha o objetivo maior da licitação e não contribui em nada para a legalidade do processo, devendo o ato ser revisto, garantindo a habilitação da licitante e a continuidade do certame de forma justa e vantajosa para a Administração.

4. DO PEDIDO

Em face do exposto, requer-se a **PROCEDÊNCIA** deste Recurso gerando a CONSIDERAÇÃO de V. Excelência para o fim de que seja a empresa A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 31.229.208/0001-00 **REABILITADA** por ser a medida mais lídima de Justiça. Por fim, pugna-se pelo rigor na análise da documentação fiscal e técnica, com observância estrita aos princípios da legalidade, isonomia, moralidade e seleção da proposta mais vantajosa, conforme preceituado na nova Lei de Licitações.

Penalva, 4 de julho de 2025

Nestes termos, roga deferimento.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALFREDO BANHOS TERCEIRO
Data: 04/07/2025 21:07:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA
Alfredo Banhos Terceiro
Sócio Administrador
CPF. 052 806 343-01

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1607
Assinatura

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que a empresa A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA Portadora do CNPJ 31.229.208/0001-00 **É registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2500420274

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Início de Atividade
21600087252	31.229.208/0001-00	15/08/2018	10/08/2018

Endereço Completo
RUA SATURNINO BELLO, Nº414, CENTRO - Penalva/MA - CEP65213000

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20250417677	28/04/2025	BALANCO
223	20240413512	01/04/2024	BALANCO
310	20230676570	22/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20230470386	22/04/2023	BALANCO
904	T2160008725	09/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20220727503	14/06/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220727503	14/06/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20220579865	10/05/2022	BALANCO
002	20210922427	28/07/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210922427	28/07/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210653850	12/05/2021	BALANCO
223	20200776487	17/09/2020	BALANCO
224	20200830104	15/09/2020	SUSTACAO DE EFEITOS DE ATO
223	20200691252	28/08/2020	BALANCO
002	20200285076	23/04/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200285076	23/04/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190320451	02/05/2019	BALANCO
223	20180751972	10/11/2018	BALANCO
002	20180676817	02/10/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20180628704	15/08/2018	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
091	21600087252	15/08/2018	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/06/2025, às 14:40:31 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **QGLCQSJC**.

MAC2500420274

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

JUNTA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

JUNTA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1608
Assinatura

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA

Protocolo: MAC2500420261

NIRE : 21600087252
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21600087252	31.229.208/0001-00	15/08/2018	10/08/2018

Endereço Completo
Rua SATURNINO BELLO, Nº 414, CENTRO - Penalva/MA - CEP 65213-000

Objeto Social
7112000 Serviços de engenharia 4399101 Administração de obras 7732202 Aluguel de andaimes 8020001 Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico 4744004 Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 4744001 Comércio varejista de ferragens e ferramentas 4744002 Comércio varejista de madeira e artefatos 4744099 Comércio varejista de materiais de construção em geral 4744003 Comércio varejista de materiais hidráulicos 4742300 Comércio varejista de material elétrico 4754701 Comércio varejista de móveis 4744006 Comércio varejista de pedras para revestimento 4789005 Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 4741500 Comércio varejista de tintas e materiais para pintura 4743100 Comércio varejista de vidros 7711000 Locação de automóveis sem condutor 2330305 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 7111100 Serviços de arquitetura 7119701 Serviços de cartografia, topografia e geodésia 7119703 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.050.000,00 (um milhão e cinquenta mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.050.000,00 (um milhão e cinquenta mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
ALFREDO BANHOS TERCEIRO	052.806.343-01	R$ 1.050.000,00	Socio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
ALFREDO BANHOS TERCEIRO	052.806.343-01	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
28/04/2025	20250417677	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/05/2025, às 14:40:19 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **HSUUALSM**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

Prefeitura de Santa Luzi
Nº Fl. 1609
Assinatura

DECISÃO DO RECURSO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1610
Assinatura

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CDC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 082/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
RECORRENTE: A3 CONSTRUÇÕES
ASSUNTO: RESPOSTA A RECURSO ADMINISTRATIVO

I – RELATÓRIO DOS FATOS:

A empresa A3 Construções, participante da Concorrência Eletrônica nº 05/2025, interpôs recurso administrativo contra a decisão de inabilitação proferida por esta Comissão de Licitação, no bojo do processo licitatório nº 082/2025, cujo objeto é a prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais, sob demanda, no Município de Santa Luzia – MA.

A decisão de inabilitação foi motivada pelo descumprimento do item 10.5.1 do edital, o qual determina que os documentos exigidos, sem prazo de validade expresso, deverão ter data de expedição não superior a 30 dias anteriores à abertura do certame.

Apesar de ter aceitado os termos do edital ao apresentar sua proposta, a empresa A3 Construções juntou certidão específica sem prazo de validade, com data de expedição superior a 30 dias da abertura da licitação, descumprindo assim norma expressa do instrumento convocatório.

A recorrente, por meio de suas razões recursais, busca justificar a falha como um equívoco que não comprometeria a análise de sua qualificação técnica e jurídica, invocando, implicitamente, a ideia de que o erro seria irrelevante ou passível de convalidação. Contudo, tal argumento não pode prosperar, conforme será detalhado a seguir.

II – DA ANÁLISE DO MÉRITO:

1. Do Princípio da Vinculação ao Instrumento Convocatório

O Edital é a lei interna da licitação, e vincula tanto a Administração quanto os licitantes. A observância estrita de suas cláusulas assegura isonomia, segurança jurídica e transparência, princípios basilares do procedimento licitatório.

No presente caso, o edital foi claro ao estabelecer no item 10.5.1:

Item 10.5.1 do Edital

"Os documentos exigidos neste certame, que não possuam prazo de validade expresso, deverão ter data

de emissão não superior a 30 (trinta) dias anteriores à data de abertura da licitação."

Esse requisito é objetivo e de fácil observância, não comportando interpretação extensiva ou subjetiva. Ao deixar de observar essa regra clara, a recorrente incorreu em vício insanável, que compromete sua habilitação.

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 5º, consagra o princípio da vinculação ao edital como diretriz fundamental:

Art. 5º da Lei nº 14.133/2021

"Na aplicação desta Lei serão observados os princípios do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da padronização, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade, da eficiência e do interesse público."

A recusa em cumprir o edital, por parte da licitante, compromete os princípios do julgamento objetivo e da isonomia, na medida em que conceder tratamento diferenciado a um licitante em detrimento de outro representaria grave ofensa ao certame e risco de nulidade de todo o procedimento.

2. Da Obrigatoriedade de Inabilitação:

Nos termos do art. 59 da nova Lei de Licitações:

Art. 59 da Lei nº 14.133/2021

"Será inabilitado o licitante que deixar de apresentar os documentos exigidos para habilitação ou os apresentar em desacordo com o disposto no edital."

Portanto, a inabilitação é obrigatória quando constatado o descumprimento de exigência editalícia objetiva, como no presente caso. A interpretação diversa significaria violar a legalidade administrativa e comprometer a integridade do procedimento licitatório.

Importa registrar que não cabe à Administração Pública flexibilizar cláusulas que não são discricionárias, especialmente quando se referem a critérios objetivos de habilitação. A omissão do Poder Público em exigir o cumprimento do edital poderia, inclusive, gerar responsabilização dos agentes envolvidos.

III – DO ENTENDIMENTO DOS TRIBUNAIS:

O entendimento jurisprudencial já está consolidado no sentido de que o descumprimento de cláusulas editalícias, sobretudo aquelas claras e objetivas, deve ser punido com a inabilitação do licitante.

Acórdão nº 1.793/2011 – Plenário – TCU

> *"O descumprimento das regras editalícias, notadamente no toconte à apresentação tempestiva e válida da documentação exigida para habilitação, deve ser punido com a inabilitação do licitante, sob pena de afronta aos princípios da legalidade e da isonomia."*

TJ/SP – Apelação Cível nº 1005145-76.2020.8.26.0344

> *"A empresa que descumpre exigência objetiva e clara do edital, ainda que por erro material, deve ser inabilitada, conforme o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, sendo incabível qualquer relativização neste sentido."*

Tais decisões reforçam que a Administração Pública não pode abrir exceções casuísticas, especialmente quando se trata de falhas documentais que comprometem a legalidade e a transparência da habilitação.

IV – DAS SÚMULAS APLICÁVEIS:

Súmula 473 do STF

> *"A Administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vício que os torne ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial."*

Essa súmula confirma que atos ilegais praticados durante o procedimento licitatório, como a eventual habilitação de empresa que descumpre cláusula do edital, devem ser anulados pela própria Administração, como forma de manter a legalidade e a moralidade administrativa.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1613
Assinatura

V – CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Importante destacar que a recorrente não negou o fato de que a certidão apresentada extrapolava o prazo máximo fixado no edital. Sua tentativa de justificar a falha como irrelevante desconsidera a força normativa do edital e a necessidade de tratamento isonômico entre os participantes.

Permitir a habilitação da A3 Construções, mesmo diante de violação clara do edital, seria afronta direta ao princípio da legalidade, do julgamento objetivo e da isonomia, abrindo precedente perigoso e fomentando insegurança jurídica no âmbito das contratações públicas.

VI – CONCLUSÃO:

Isto Posto, sem nada mais a relatar, conheço dos recursos interpostos para **NEGAR** provimento ao recurso interposto pela Empresa **A3 CONSTRUÇÕES** pelos fundamentos acima expostos.

Assim, este Pregoeiro decide pelo encaminhamento do presente processo à autoridade superior competente (Secretário Municipal), para sua análise, consideração e julgamento final do Recurso Administrativo em pauta, para posterior comunicado do resultado às respectivas empresas licitantes interessadas, na forma e prazo previstos.

Santa Luzia- MA, 16 de julho de 2025.

Jarbas Costa Pereira
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria 023/2025

Ratifico a decisão proferida pelo Agente de Contratação – Pregoeiro do Município de Santa Luzia – Maranhão e sua Equipe de Apoio
Intime-se enviando cópia na íntegra, da decisão a todos os participantes do certame licitatório.

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1614
Assinatura

ATA DA SESSÃO

ATA CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº. **05/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **85/2025**

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1615
Assinatura

Registro de Preços, prazo: 12 mes(es)

Às **10:00** do dia **18/06/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA).
Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.
As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **30/05/2025**
Limite de impugnação: **13/06/2025 10:00**
Final da Proposta/Início da Sessão: **18/06/2025 às 10:00**

Esclarecimentos e Impugnações

Solicitação	Resposta
Nome: ALFREDO BANHOS TERCEIRO	**Nome:**
Esclarecimento: Bom dia, Senhores. Solicitamos esclarecimentos com relação à Planilha de Custos e Formação de Preços apresentada no edital, pedimos o envio em formato (Excel) (EDITAVEL) para que haja uma análise e melhor formulação de lances, devido a complexidade da planilha e o Edital estar escaneado e em formato não editavel o que dificulta muito a confeccção da proposta. Pedimos que o envio seja feito gentilmente através do e-mail: a3engenharia.licitacoes@gmail.com ou que seja disponibilizada aqui no portal da Licitação.	**Resposta:**

Lote 1
Lote 1

Fornecedor: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA	**CNPJ/CPF:** 59.920.794/0001-54
Data/hora de envio 17/06/2025 19:06:34	**Avallação da proposta:** Classificado

Descrição Comprador

1 - Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia - MA	1,00	Serviço	11.698.542,38

Marca: SERVICO **Fabricante:** SERVICO **Modelo:** SERVICO

Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA 31.229.208/0001-00	10.241.829,98	18/06/2025 10:20:58
Lote 1	Aberta	Meneses Comércio e Serviços LTDA 41.994.791/0001-08	10.240.000,00	18/06/2025 10:21:05
Lote 1	Aberta	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA 59.920.794/0001-54	10.000.000,00	18/06/2025 10:22:35
Lote 1	Aberta	A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA 31.229.208/0001-00	9.999.900,00	18/06/2025 10:22:59
Lote 1	Aberta	Meneses Comércio e Serviços LTDA 41.994.791/0001-08	9.999.800,00	18/06/2025 10:23:11
Lote 1	Aberta	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA 59.920.794/0001-54	9.144.580,34	18/06/2025 10:23:33
Lote 1	Aberta	A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA 31.229.208/0001-00	9.144.680,34	18/06/2025 10:24:25
Lote 1	Aberta	METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA 20.727.193/0001-94	11.500.000,00	18/06/2025 10:24:39
Lote 1	Aberta	A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA 31.229.208/0001-00	9.144.480,34	18/06/2025 10:25:14
Lote 1	Aberta	Meneses Comércio e Serviços LTDA 41.994.791/0001-08	9.187.766,82	18/06/2025 10:25:37
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA 26.688.006/0001-97	11.400.000,00	18/06/2025 10:26:29
Lote 1	Aberta	METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA 20.727.193/0001-94	9.180.000,00	18/06/2025 10:27:04
Lote 1	Aberta	METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA 20.727.193/0001-94	9.144.580,33	18/06/2025 10:28:41
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA 26.688.006/0001-97	9.900.000,00	18/06/2025 10:30:18
Lote 1	***Negociação***	***A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA*** ***31.229.208/0001-00***	***9.144.480,34***	***18/06/2025 10:39:29***
Lote 1	***Negociação***	***METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA*** ***20.727.193/0001-94***	***9.144.580,27***	***18/06/2025 15:31:04***
Lote 1	***Negociação***	***JD LOCACOES E SERVICOS LTDA*** ***59.920.794/0001-54***	***9.144.580,34***	***30/06/2025 16:17:56***

Prefeitura de Santa Luz
Fl. 1616
Assinatura

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi **Habilitada**.	18/06/2025 10:18:30
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	18/06/2025 10:19:07
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	18/06/2025 10:19:07
Agente de Contratação	Bom dia senhores licitantes daremos início ao certame	18/06/2025 10:20:08
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote **01** . Senhores fornecedores deem seus lances!	18/06/2025 10:20:22
Sistema	O fornecedor **04** teve seu lance aceito no lote **01** . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: **Proposta > Materiais/Serviços >** no comando **"Atualizar Proposta"**. A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	18/06/2025 10:36:24
Sistema	O Fornecedor **A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA** realizou a atualização da proposta no lote **1.**	18/06/2025 10:39:29
Fornecedor 4	O fornecedor **04** solicitou envio de mensagem.	18/06/2025 10:46:49

Agente de Contratação	Fornecedor: A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA, será aberto prazo para envio da proposta readequada do item ganho, bem como do envio dos documentos para habilitação. Deste modo, será oportunizado período de duas horas para envio do mesmo. Assim, o prazo terminará as 13:05 do dia 18/06/2025.	18/06/2025 10:59:28
Fornecedor 4	O fornecedor **04** solicitou envio de mensagem.	18/06/2025 11:32:29
Fornecedor 4	O fornecedor **04** solicitou envio de mensagem.	18/06/2025 12:18:40
Fornecedor 4	O fornecedor **04** solicitou envio de mensagem.	18/06/2025 13:01:12
Fornecedor 4	O fornecedor **04** solicitou envio de mensagem.	18/06/2025 13:04:58
Fornecedor 4	O fornecedor **04** solicitou envio de mensagem.	18/06/2025 13:06:03
Agente de Contratação	Senhores, irei anlisar a documentação encaminhada	18/06/2025 13:51:37
Sistema	O fornecedor **A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA** foi **Inabilitado** no(s) lote(s) 1.. Justificativa: Inabilitado devido apresentação da certidão especifica ter data de emissão superior a trinta dias. Desta forma, indo em desencontro ao determinado no item 10.5.1 do edital.	18/06/2025 15:25:10
Sistema	O fornecedor **02** teve seu lance aceito no lote **01** . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: **Proposta > Materiais/Serviços >** no comando **"Atualizar Proposta"**. A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	18/06/2025 15:25:22
Agente de Contratação	Fornecedor: METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA, será aberto prazo para envio da proposta readequada do item ganho, bem como do envio dos documentos para habilitação. Deste modo, será oportunizado período de duas horas para envio do mesmo. Assim, o prazo terminará as 17:35 do dia 18/06/2025.	18/06/2025 15:29:36
Sistema	O Fornecedor **METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA** realizou a atualização da proposta no lote **1.**	18/06/2025 15:31:04
Agente de Contratação	Senhores, o pregão se dará por suspenso com retorno para o dia 23/06/2025 as 10h. Desde já, sintam-se notificados.	18/06/2025 15:56:24
Agente de Contratação	Senhores, daremos continuidade ao certame.	23/06/2025 10:03:32
Fornecedor 6	O fornecedor **06** solicitou envio de mensagem.	23/06/2025 11:32:05
Fornecedor 2	O fornecedor **02** solicitou envio de mensagem.	23/06/2025 11:39:40
Agente de Contratação	Senhores licitantes, o pregão se dará por suspenso com retnro para o dia 25/062025 ás 10h. Desde já, sintam-se notificados.	23/06/2025 14:29:25
Agente de Contratação	Senhores, o pregão constinuará suspenso com retorno para o dia 26/06/2025 às 09:30h. Desde já, sintam-se notificados	25/06/2025 08:39:19
Agente de Contratação	Senhores, o pregão constinuará suspenso com retorno para o dia 30/06/2025 às 16h. Desde já, sintam-se notificados.	26/06/2025 08:47:34
Fornecedor 2	O fornecedor **02** solicitou envio de mensagem.	30/06/2025 16:00:27
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	30/06/2025 16:00:54
Fornecedor 2	Senhor pregoeiro, após uma nova análise do valor orçado, bem como do valor ofertado chegou-se à conclusão da inexequibilidade do preço ofertado, sendo assim solicito a desistência do lance proferido.	30/06/2025 16:02:49
Sistema	O fornecedor **METROPOLITAN CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA** foi **Inabilitado** no(s) lote(s) **1.**. Justificativa: Desclassifica, conforme solicitação da mesma (Senhor pregoeiro, após uma nova análise do valor orçado, bem como do valor ofertado chegou-se à conclusão da inexequibilidade do preço ofertado, sendo assim solicito a desistência do lance proferido.).	30/06/2025 16:04:37
Sistema	O fornecedor **05** teve seu lance aceito no lote **01** . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: **Proposta > Materiais/Serviços >** no comando **"Atualizar Proposta"**. A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	30/06/2025 16:04:58
Agente de Contratação	Fornecedor: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, solicito o anexo de proposta readequada, bem como de toda documentação referente a habilitação da empresa. Lembrando que o prazo será de 2 horas, assim sendo o mesmo se encerra as 18:10 de hoje.	30/06/2025 16:08:28
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	30/06/2025 16:08:36

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1617
Assinatura

Sistema	O Fornecedor **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA** realizou a atualização da proposta no lote **1.**	30/06/2025 16:17:56
Agente de Contratação	Senhores, após o encerramento do prazo de envio da proposta readequada, o pregão se dará por suspenso com retorno para o dia 01/07/2025 as 08h. Desde já, sintam-se notificados.	30/06/2025 16:38:12
Agente de Contratação	Bom dia senhores, daremos continuidade ao certame.	01/07/2025 08:00:57
Sistema	O fornecedor **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA** foi **Habilitado** no(s) lote(s): **1.**	01/07/2025 08:02:26
Sistema	O fornecedor **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA** foi declarado vencedor do(s) lote(s) **1.**	01/07/2025 08:02:39
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 15 minuto(s) - *(Prazo inicial: 01/07/2025 08:04:00, Prazo final: 01/07/2025 08:19:00).*	01/07/2025 08:03:18
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	01/07/2025 08:03:33
Fornecedor 4	Intenção de recurso de A3 CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA para o lote **01** . (Bom dia, declaramos intenção de interpor recurso, devido a eliminação da empresa no referido certame. Utilizando do seu direito de recorrer à decisão conforme fatos e razões que serão explicados no documento a ser enviado, tempestivamente.)	01/07/2025 08:15:29
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	01/07/2025 08:19:08
Sistema	Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) **1.**. Os interessados devem registrar o recurso em até **3** dia(s) - *(Prazo Recurso: 04/07/2025 23:59, Prazo contrarrazão: 09/07/2025 23:59).*	01/07/2025 08:20:51
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) **adjudicados** para o fornecedor **JD LOCACOES E SERVICOS LTDA.**	17/07/2025 09:17:06

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Solicitação	Resposta
Nome: ALFREDO BANHOS TERCEIRO	**Nome:** JARBAS COSTA PEREIRA
Recurso: Segue em anexo o Recurso Administrativo juntamente com as certidões devidamente emitidas, conforme informado no recurso. Recurso Administrativo - CR 5 25 - Santa Luzia.pdf	**Resposta:** Indeferido, conforme documento em anexo. MUNICIPIO DE SANTA LUZIA DECISAO_RECURSO.pdf

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA	59.920.794/0001-54	9.144.580,34
2	Meneses Comércio e Serviços LTDA	41.994.791/0001-08	9.187.766,82
3	CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	26.688.006/0001-97	9.900.000,00
4	LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA	07.191.777/0001-20	10.241.929,98

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	17/07/2025 09:17:06	

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 17 de Julho de 2025.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1618
Assinatura

JARBAS COSTA PEREIRA – Agente de Contratação

Ângela Caroline Pereira Sousa e Souza - Equipe de Apoio

Rebeca da Silva Lima Gondinho - Equipe de Apoio

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1619
Assinatura

ADEQUAÇÃO

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1620
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

CARTA PROPOSTA ADEQUADA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Nagib Haickel, s/n.º, Centro,
Santa Luzia, Maranhão, Brasil
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025
Data de Abertura: 18/06/2025 às 10:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

PROPONENTE:

RAZAO SOCIAL: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ sob o n.º 59.920.794/0001-54
Endereço: Rua Getulio Vargas, S/Nº, São João Batista – MA, CEP: 65.225-000
Telefone: (98) 98178-4369
E-mail: riomarlocacoes@gmail.com,
Representante legal que assinará o Contrato: João Daniel Pinheiro Adler Gomes, Brasileiro, solteiro, Empresário, residente e domiciliado na cidade de São João Batista - MA, na rua Getulio Vargas, nº s/n, Bairro Casas; CEP: 65225000; Portador do RG 0246723120031 SSP MA e CPF: 609.492.223-99.
Dados Bancários: Conta: 102253-9; Agência: 2121; JD LOCACOES E SERVICOS LTDA; Banco Bradesco

PROPOSTA DE PREÇOS: R$ 9.144.580,34 (Nove Milhões, Cento e Quarenta e Quatro Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Trinta e Quatro Centavos).

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que

incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1621
Assinatura

Prazo de Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias, a contar da data de apresentação.

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

São João Batista – MA, em 30 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.30 17:27:43 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1622
Assinatura

RioMar

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO — PÁGINA 001

Proponente JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Publicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

EM	SERVIÇO		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09
** 01 **	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			20.383,45	20.383,45	20.383,45	20.383,45	20.359,01	20.359,01	20.359,01	20.359,01	20.359,01
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			19.388,28	19.388,28	19.388,28	19.388,28	19.365,03	19.365,03	19.365,03	19.365,03	19.365,03
03	MOVIMENTO DE TERRA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			3.921,93	3.921,93	3.921,93	3.921,93	3.917,22	3.917,22	3.917,22	3.917,22	3.917,22
04	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			34.685,06	34.685,06	34.685,06	34.685,06	34.643,47	34.643,47	34.643,47	34.643,47	34.643,47
05	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			99.202,84	99.202,84	99.202,84	99.202,84	99.083,89	99.083,89	99.083,89	99.083,89	99.083,89
06	ESQUADRIAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			49.651,03	49.651,03	49.651,03	49.651,03	49.591,50	49.591,50	49.591,50	49.591,50	49.591,50
07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	REPAROS EM COBERTURA		9.388,92	9.388,92	9.388,92	9.388,92	9.377,66	9.377,66	9.377,66	9.377,66	9.377,66
			8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			87.773,75	87.773,75	87.773,75	87.773,75	87.668,50	87.668,50	87.668,50	87.668,50	87.668,50
09	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO DE MEIO-FIO		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			79.948,98	79.948,98	79.948,98	79.948,98	79.853,12	79.853,12	79.853,12	79.853,12	79.853,12
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELETRICAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			64.859,52	64.859,52	64.859,52	64.859,52	64.781,75	64.781,75	64.781,75	64.781,75	64.781,75
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			24.827,88	24.827,88	24.827,88	24.827,88	24.798,11	24.798,11	24.798,11	24.798,11	24.798,11

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1623
Assinatura

RioMar

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO — PÁGINA 002

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54 — DATA 30/06/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

ITEM	SERVIÇO		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			76.334,01	76.334,01	76.334,01	76.334,01	76.242,48	76.242,48	76.242,48	76.242,48	76.242,48
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			23.712,96	23.712,96	23.712,96	23.712,96	23.684,53	23.684,53	23.684,53	23.684,53	23.684,53
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			71.956,44	71.956,44	71.956,44	71.956,44	71.870,16	71.870,16	71.870,16	71.870,16	71.870,16
15	DIVERSOS		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			47.602,89	47.602,89	47.602,89	47.602,89	47.545,81	47.545,81	47.545,81	47.545,81	47.545,81
16	LIMPEZA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			8.435,43	8.435,43	8.435,43	8.435,43	8.425,32	8.425,32	8.425,32	8.425,32	8.425,32
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			34.189,63	34.189,63	34.189,63	34.189,63	34.148,63	34.148,63	34.148,63	34.148,63	34.148,63
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			6.395,01	6.395,01	6.395,01	6.395,01	6.387,34	6.387,34	6.387,34	6.387,34	6.387,34
	VALOR SIMPLES		762.658,01	762.658,01	762.658,01	762.658,01	761.743,53	761.743,53	761.743,53	761.743,53	761.743,53
	PERCENTUAL SIMPLES		8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR ACUMULADO		762.658,01	1.525.316,02	2.287.974,03	3.050.632,04	3.812.375,57	4.574.119,10	5.335.862,63	6.097.606,16	6.859.349,69
	PERCENTUAL ACUMULADO		8,34%	16,68%	25,02%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,68%	75,01%

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1624
Assinatur...

RioMar

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO — PÁGINA 001

Proponente JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.020.794/0001-54 — DATA 30/06/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

ITEM	SERVIÇO		MES 10	MES 11	MES 12	VALOR					
01.00	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DASSECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		8,33%	8,33%	8,33%						
			20.359,01	20.359,01	20.359,01	244.405,88					
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		8,33%	8,33%	8,33%						
			19.365,03	19.365,03	19.365,02	232.471,33					
03	MOVIMENTO DE TERRA		8,33%	8,33%	8,33%						
			3.917,22	3.917,22	3.917,24	47.025,50					
04	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		8,33%	8,33%	8,33%						
			34.643,47	34.643,47	34.643,47	415.887,95					
05	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS		8,33%	8,33%	8,33%						
			99.083,89	99.083,89	99.083,91	1.189.482,50					
06	ESQUADRIAS		8,33%	8,33%	8,33%						
			49.591,50	49.591,50	49.591,55	595.336,15					
12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE		8,33%	8,33%	8,33%						
			9.377,66	9.377,66	9.377,70	112.577,00					
	REPAROS EM COBERTURA		8,33%	8,33%	8,33%						
			87.668,50	87.668,50	87.668,99	1.052.843,00					
09	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO		8,33%	8,33%	8,33%						
			79.853,12	79.853,12	79.853,14	958.620,90					
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELETRICAS		8,33%	8,33%	8,33%						
			64.781,75	64.781,75	64.781,76	777.692,11					
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		8,33%	8,33%	8,33%						
			24.798,11	24.798,11	24.798,12	297.696,41					

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1625
Assinatura

RioMar

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO — PÁGINA 002

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

ITEM	SERVIÇO		MES 10	MES 11	MES 12	VALOR		
12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS		8,33%	8,33%	8,33%			
			76.242,46	76.242,48	76.242,46	915.275,86		
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS		8,33%	8,33%	8,33%			
			23.684,53	23.684,53	23.684,55	284.328,10		
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA		8,33%	8,33%	8,33%			
			71.870,16	71.870,16	71.870,12	862.787,00		
15	DIVERSOS		8,33%	8,33%	8,33%			
			47.545,81	47.545,81	47.545,80	570.778,03		
16	LIMPEZA		8,33%	8,33%	8,33%			
			8.425,32	8.425,32	8.425,29	101.144,23		
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		8,33%	8,33%	8,33%			
			34.148,63	34.148,63	34.148,62	409.947,55		
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA		8,33%	8,33%	8,33%			
			6.387,34	6.387,34	6.387,38	76.678,80		
	VALOR SIMPLES		761.743,53	761.743,53	761.743,59			
	PERCENTUAL SIMPLES		8,33%	8,33%	8,33%			
	VALOR ACUMULADO		7.621.099,22	8.382.836,75	9.144.580,34			
	PERCENTUAL ACUMULADO		83,34%	91,67%	100,00%			

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:50949222399 — Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:50949222399 Dados: 2025.06.30 17:24:44 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 — Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 Dados: 2025.06.30 12:26:48 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Luis Muniz
Registro CREA 1114702/91
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1626
Assinatura

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA.

BDI: 26,24%
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% (HORISTA); 62,99% (HORISTA)
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL
SEM DESONERAÇÃO

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 244.405,88	2,67 %
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 232.473,35	2,54 %
03	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 47.025,50	0,51 %
04	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	R$ 415.887,95	4,55 %
05	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	R$ 1.189.482,50	13,01 %
06	ESQUADRIAS	R$ 595.336,15	6,51 %
07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE	R$ 112.577,00	1,23 %
08	REPAROS EM COBERTURA	R$ 1.052.443,00	11,51 %
09	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO	R$ 958.620,90	10,48 %
10	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 777.692,11	8,50 %
11	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 297.696,41	3,26 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1627
Assinatura

12	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 915.275,86	10,01 %
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 284.328,10	3,11 %
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA	R$ 862.787,00	9,43 %
15	DIVERSOS	R$ 570.778,03	6,24 %
16	LIMPEZA	R$ 101.144,25	1,11 %
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 409.947,55	4,48 %
18	FINALIZAÇÃO DE OBRA	R$ 76.678,80	0,84 %
	TOTAL	**R$ 9.144.580,34**	

O presente orçamento importa o valor de
Nove Milhões, Cento e Quarenta e Quatro Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Trinta e Quatro Centavos**********

São João Batista/MA, 30 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.30 17:24:19 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.30 17:27:01 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Luis Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 1628
Assinatura

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA-MA.

BDI: 26,24%
ENCARGOS SOCIAIS: 104,06% (HORISTA); 62,99% (HORISTA)
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL
SEM DESONERAÇÃO

Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADEQUADA

ITEM	SERV.	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PRÇ.UNITÁRIO SEM BDI	PRÇ.UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					R$ 244.405,88	2,67 %
0101	103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	150,00	R$ 331,75	R$ 418,80	R$ 62.820,00	0,69 %
0102	098459	Tapume com telha metalica. af_05/2018	M2	1000,00	R$ 70,15	R$ 88,56	R$ 88.560,00	0,97 %
0103	099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	400,00	R$ 47,60	R$ 60,09	R$ 24.036,00	0,26 %
0104	883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	25,00	R$ 49,65	R$ 62,68	R$ 1.567,00	0,02 %
0105	994191	Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	20,00	R$ 1.302,53	R$ 1.644,31	R$ 32.886,20	0,36 %
0106	997543	Taxa do CREA	UN	20,00	R$ 262,55	R$ 331,44	R$ 6.628,80	0,07 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1629
Assinatura

0107	093208	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016	M2	20,00	R$ 659,23	R$ 832,21	R$ 16.644,20	0,18 %
0108	882674	Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	12,00	R$ 743,54	R$ 938,64	R$ 11.263,68	0,12 %
02		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					R$ 232.473,35	2,54 %
0201	999466	Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado	M	300,00	R$ 8,43	R$ 10,64	R$ 3.192,00	0,03 %
0202	883490	Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	1500,00	R$ 18,89	R$ 23,85	R$ 35.775,00	0,39 %
0203	010238	Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida	M3	500,00	R$ 21,22	R$ 26,79	R$ 13.395,00	0,15 %
0204	097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 20,17	R$ 25,46	R$ 25.460,00	0,28 %
0205	991284	Remocao de bancos de concreto pre-moldado	UN	25,00	R$ 17,44	R$ 22,02	R$ 550,50	0,01 %
0206	010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	500,00	R$ 12,17	R$ 15,36	R$ 7.680,00	0,08 %
0207	010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	500,00	R$ 13,32	R$ 16,82	R$ 8.410,00	0,09 %
0208	060149	Remocao de calha de zinco	M	250,00	R$ 10,19	R$ 12,86	R$ 3.215,00	0,04 %
0209	010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	500,00	R$ 11,31	R$ 14,28	R$ 7.140,00	0,08 %
0210	097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	500,00	R$ 15,20	R$ 19,19	R$ 9.595,00	0,10 %
0211	010039	Demolicao de reboco	M2	950,00	R$ 5,97	R$ 7,54	R$ 7.163,00	0,08 %
0212	996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	50,00	R$ 9,78	R$ 12,35	R$ 617,50	0,01 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1630
Assinatura

0213	097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	1500,00	R$ 1,98	R$ 2,50	R$ 3.750,00	0,04 %
0214	010256	Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento	M2	250,00	R$ 20,06	R$ 25,32	R$ 6.330,00	0,07 %
0215	998131	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	25,00	R$ 30,74	R$ 38,81	R$ 970,25	0,01 %
0216	150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	30,00	R$ 36,65	R$ 46,27	R$ 1.388,10	0,02 %
0217	097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	1500,00	R$ 0,43	R$ 0,54	R$ 810,00	0,01 %
0218	097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	350,00	R$ 0,63	R$ 0,80	R$ 280,00	%
0219	097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	2500,00	R$ 0,55	R$ 0,69	R$ 1.725,00	0,02 %
0220	097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	UN	400,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 820,00	0,01 %
0221	098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018	UN	25,00	R$ 211,87	R$ 267,46	R$ 6.686,50	0,07 %
0222	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	M2	2000,00	R$ 6,09	R$ 7,69	R$ 15.380,00	0,17 %
0223	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica	M2	2500,00	R$ 3,20	R$ 4,04	R$ 10.100,00	0,11 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1631
Assinatura

		de forma manual sem reaproveitamento						
0224	882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	150,00	R$ 310,10	R$ 391,47	R$ 58.720,50	0,64 %
0225	097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 2,63	R$ 3,32	R$ 3.320,00	0,04 %
03		**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 47.025,50	0,51 %
0301	096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017	M3	150,00	R$ 107,41	R$ 135,59	R$ 20.338,50	0,22 %
0302	882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre	M3	1100,00	R$ 9,06	R$ 11,44	R$ 12.584,00	0,14 %
0303	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	375,00	R$ 20,15	R$ 25,44	R$ 9.540,00	0,10 %
0304	993705	Corte e aterro compensado	M3	400,00	R$ 6,32	R$ 7,98	R$ 3.192,00	0,03 %
0305	096521	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	30,00	R$ 36,20	R$ 45,70	R$ 1.371,00	0,01 %
04		**MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					R$ 415.887,95	4,55 %
0401	883382	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	120,00	R$ 114,30	R$ 144,29	R$ 17.314,80	0,19 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1632
Assinatura

0402	993010	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado	M3	120,00	R$ 484,39	R$ 611,49	R$ 73.378,80	0,80 %
0403	094974	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	60,00	R$ 410,50	R$ 518,22	R$ 31.093,20	0,34 %
0404	092875	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm	KG	90,00	R$ 11,21	R$ 14,15	R$ 1.273,50	0,01 %
	092876	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm	KG	90,00	R$ 11,23	R$ 14,18	R$ 1.276,20	0,01 %
0406	092877	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm	KG	70,00	R$ 12,20	R$ 15,40	R$ 1.078,00	0,01 %
0407	092878	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm	KG	80,00	R$ 11,99	R$ 15,14	R$ 1.211,20	0,01 %
0408	883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 12,04	R$ 15,20	R$ 1.520,00	0,02 %
0409	883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 13,06	R$ 16,49	R$ 1.649,00	0,02 %
0410	883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R$ 12,58	R$ 15,88	R$ 1.588,00	0,02 %
0411	883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	250,00	R$ 11,22	R$ 14,16	R$ 3.540,00	0,04 %
0412	092270	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 106,84	R$ 134,87	R$ 20.230,50	0,22 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1633
Assinatura

0413	092269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 160,43	R$ 202,53	R$ 30.379,50	0,33 %
0414	096543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 20,52	R$ 25,90	R$ 5.180,00	0,06 %
0415	096546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 12,09	R$ 15,26	R$ 3.052,00	0,03 %
0416	096545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 17,89	R$ 22,58	R$ 4.516,00	0,05 %
0417	030353	Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	200,00	R$ 11,01	R$ 13,90	R$ 2.780,00	0,03 %
0418	096533	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	M2	150,00	R$ 91,43	R$ 115,42	R$ 17.313,00	0,19 %
0419	072887	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XK	1500,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 3.075,00	0,03 %
0420	092778	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 12,31	R$ 15,54	R$ 3.108,00	0,03 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1634
Assinatura

0421	092779	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 15,25	R$ 19,25	R$ 3.850,00	0,04 %
0422	092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	100,00	R$ 17,28	R$ 21,81	R$ 2.181,00	0,02 %
0423	092777	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 12,93	R$ 16,32	R$ 1.632,00	0,02 %
0424	882774	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	150,00	R$ 119,06	R$ 150,30	R$ 22.545,00	0,25 %
[illegible]25	092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	150,00	R$ 100,15	R$ 126,43	R$ 18.964,50	0,21 %
0426	092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	100,00	R$ 77,45	R$ 97,77	R$ 9.777,00	0,11 %
0427	092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 15,37	R$ 19,40	R$ 1.940,00	0,02 %

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1639
Assinatura

0428	092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 13,82	R$ 17,45	R$ 1.745,00	0,02 %
0429	092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	KG	100,00	R$ 13,70	R$ 17,29	R$ 1.729,00	0,02 %
0430	092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	150,00	R$ 10,26	R$ 12,95	R$ 1.942,50	0,02 %
0431	094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021	M3	50,00	R$ 620,84	R$ 783,75	R$ 39.187,50	0,43 %
0432	030375	Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar	M2	250,00	R$ 21,23	R$ 26,80	R$ 6.700,00	0,07 %
0433	030047	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado	M3	125,00	R$ 462,76	R$ 584,19	R$ 73.023,75	0,80 %
0434	096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	150,00	R$ 32,29	R$ 40,76	R$ 6.114,00	0,07 %

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1636
Assinatura

05		**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					R$ 1.189.482,50	13,01 %
0501	103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	3500,00	R$ 95,11	R$ 120,07	R$ 420.245,00	4,60 %
0502	087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)	M2	3500,00	R$ 5,37	R$ 6,78	R$ 23.730,00	0,26 %
0503	992089	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	3500,00	R$ 29,16	R$ 36,81	R$ 128.835,00	1,41 %
0504	990712	Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm	M2	250,00	R$ 119,13	R$ 150,39	R$ 37.597,50	0,41 %
0505	102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	150,00	R$ 668,95	R$ 844,48	R$ 126.672,00	1,39 %
0506	096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	400,00	R$ 167,16	R$ 211,02	R$ 84.408,00	0,92 %
0507	993483	Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm	M2	250,00	R$ 419,19	R$ 529,19	R$ 132.297,50	1,45 %
0508	882658	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio	M	250,00	R$ 245,99	R$ 310,54	R$ 77.635,00	0,85 %
0509	990973	Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm	M2	250,00	R$ 500,83	R$ 632,25	R$ 158.062,50	1,73 %

06		ESQUADRIAS					R$ 595.336,15	6,51 %
0601	991296	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 860,03	R$ 1.085,70	R$ 27.142,50	0,30 %
0602	991297	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.027,97	R$ 1.297,71	R$ 32.442,75	0,35 %
0603	991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	100,00	R$ 866,70	R$ 1.094,12	R$ 109.412,00	1,20 %
0604	991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.005,78	R$ 1.269,70	R$ 31.742,50	0,35 %

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1637
Assinatura

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1638
Assinatura

0605	102184	Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	25,00	R$ 1.574,38	R$ 1.987,50	R$ 49.687,50	0.54 %
0606	999290	Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	75,00	R$ 387,93	R$ 489,72	R$ 36.729,00	0.40 %
0607	992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	M2	50,00	R$ 592,07	R$ 747,43	R$ 37.371,50	0.41 %
0608	094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 361,68	R$ 456,58	R$ 27.394,80	0.30 %
0609	094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco-fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 473,70	R$ 598,00	R$ 35.880,00	0.39 %
0610	102181	Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)	M2	125,00	R$ 397,15	R$ 501,36	R$ 62.670,00	0.69 %
0611	099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	245,00	R$ 468,38	R$ 591,28	R$ 144.863,60	1.58 %
07		**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					R$ 112.577,00	1.23 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1639
Assinatura

0701	098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	325,00	R$ 38,56	R$ 48,68	R$ 15.821,00	0,17 %
0702	098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	400,00	R$ 153,49	R$ 193,77	R$ 77.508,00	0,85 %
0703	882080	Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	400,00	R$ 38,12	R$ 48,12	R$ 19.248,00	0,21 %
08		**REPAROS EM COBERTURA**					R$ 1.052.443,00	11,51 %
0801	092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	500,00	R$ 44,51	R$ 56,19	R$ 28.095,00	0,31 %
0802	991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	350,00	R$ 55,39	R$ 69,92	R$ 24.472,00	0,27 %
0803	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	300,00	R$ 39,50	R$ 49,86	R$ 14.958,00	0,16 %
0804	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	1000,00	R$ 61,97	R$ 78,23	R$ 78.230,00	0,86 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1640
Assinatura

0805	096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	M2	500,00	R$ 49,63	R$ 62,65	R$ 31.325,00	0,34 %
0806	096486	Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P	M2	1500,00	R$ 57,54	R$ 72,64	R$ 108.960,00	1,19 %
0807	096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao	M2	300,00	R$ 140,81	R$ 177,76	R$ 53.328,00	0,58 %
0808	997545	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical	M	200,00	R$ 21,79	R$ 27,51	R$ 5.502,00	0,06 %
0809	094213	Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento	M2	300,00	R$ 65,48	R$ 82,66	R$ 24.798,00	0,27 %
0810	094201	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	2500,00	R$ 32,87	R$ 41,50	R$ 103.750,00	1,13 %
0811	092541	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	2500,00	R$ 65,23	R$ 82,35	R$ 205.875,00	2,25 %
0812	060191	Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	500,00	R$ 22,55	R$ 28,47	R$ 14.235,00	0,16 %
0813	068372	Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm	M2	500,00	R$ 23,85	R$ 30,11	R$ 15.055,00	0,16 %
0814	883173	Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	600,00	R$ 43,39	R$ 54,78	R$ 32.868,00	0,36 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl 1641
Assinatura

0815	883174	Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	800,00	R$ 307,94	R$ 388,74	R$ 310.992,00	3,40 %
09		**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					R$ 958.620,90	10,48 %
0901	087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm	M2	1985,00	R$ 42,71	R$ 53,92	R$ 107.031,20	1,17 %
0902	050243	Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm	M2	1985,00	R$ 36,06	R$ 45,52	R$ 90.357,20	0,99 %
0903	087250	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	1900,00	R$ 52,65	R$ 66,47	R$ 126.293,00	1,38 %
0904	087248	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)	M2	1850,00	R$ 50,01	R$ 63,13	R$ 116.790,50	1,28 %
0905	088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	600,00	R$ 8,29	R$ 10,47	R$ 6.282,00	0,07 %
0906	053843	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm	M	600,00	R$ 50,60	R$ 63,88	R$ 38.328,00	0,42 %
0907	050282	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	275,00	R$ 99,19	R$ 125,22	R$ 34.435,50	0,38 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1642
Assinatura

0908	094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016	M2	750,00	R$ 81,86	R$ 103,34	R$ 77.505,00	0,85 %
0909	883175	Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	300,00	R$ 45,15	R$ 57,00	R$ 17.100,00	0,19 %
0910	094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	500,00	R$ 56,96	R$ 71,91	R$ 35.955,00	0,39 %
0911	094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	500,00	R$ 60,88	R$ 76,85	R$ 38.425,00	0,42 %
0912	993952	Pavimentacao com brita granitica n.° 1 espalhada, esp.= 5,0,cm	M2	2500,00	R$ 13,59	R$ 17,16	R$ 42.900,00	0,47 %
0913	997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4	M2	225,00	R$ 92,79	R$ 117,14	R$ 26.356,50	0,29 %
0914	050137	Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	50,00	R$ 139,36	R$ 175,93	R$ 8.796,50	0,10 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1643
Assinatura

0915	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M2	500,00	R$ 123,01	R$ 155,29	R$ 77.645,00	0,85 %
0916	040032	Colchao de areia	M3	100,00	R$ 109,72	R$ 138,51	R$ 13.851,00	0,15 %
0917	993587	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso	M2	100,00	R$ 384,76	R$ 485,72	R$ 48.572,00	0,53 %
0918	092396	Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm	M2	400,00	R$ 79,08	R$ 99,83	R$ 39.932,00	0,44 %
0919	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	50,00	R$ 142,99	R$ 180,51	R$ 9.025,50	0,10 %
0920	883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	400,00	R$ 6,02	R$ 7,60	R$ 3.040,00	0,03 %
II		**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					R$ 777.692,11	8,50 %
1001	101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 286,65	R$ 361,87	R$ 5.428,05	0,06 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº 1644
Assinatura

1002	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 393,02	R$ 496,15	R$ 7.442,25	0,08 %
1003	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 394,14	R$ 497,56	R$ 7.463,40	0,08 %
1004	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	UN	25,00	R$ 238,96	R$ 301,66	R$ 7.541,50	0,08 %
1005	080810	Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura	UN	20,00	R$ 526,62	R$ 664,81	R$ 13.296,20	0,15 %
1006	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	30,00	R$ 344,97	R$ 435,49	R$ 13.064,70	0,14 %
1007	883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	70,00	R$ 356,65	R$ 450,23	R$ 31.516,10	0,34 %
1008	998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 8,20	R$ 10,35	R$ 517,50	0,01 %
1009	093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1010	093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	55,00	R$ 55,37	R$ 69,90	R$ 3.844,50	0,04 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1645
Assinatura

1011	093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1012	093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020	UN	75,00	R$ 53,54	R$ 67,59	R$ 5.069,25	0,06 %
1013	093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	75,00	R$ 55,43	R$ 69,97	R$ 5.247,75	0,06 %
1014	093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 55,34	R$ 69,86	R$ 3.493,00	0,04 %
1015	093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 57,74	R$ 72,89	R$ 3.644,50	0,04 %
1016	884637	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada	UN	200,00	R$ 69,00	R$ 87,11	R$ 17.422,00	0,19 %
1017	998846	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada	UN	200,00	R$ 72,49	R$ 91,51	R$ 18.302,00	0,20 %
1018	883980	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1019	080702	Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas	UN	200,00	R$ 108,08	R$ 136,44	R$ 27.288,00	0,30 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1646
Assinatura

1020	097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af 02/2020	UN	50,00	R$ 16,34	R$ 20,63	R$ 1.031,50	0,01 %
1021	097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	300,00	R$ 12,92	R$ 16,31	R$ 4.893,00	0,05 %
1022	150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	75,00	R$ 155,06	R$ 195,75	R$ 14.681,25	0,16 %
1023	150077	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao ontra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc= ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus	UN	50,00	R$ 232,46	R$ 293,46	R$ 14.673,00	0,16 %
1024	997548	Ventilador de piso ou parede	UN	50,00	R$ 145,32	R$ 183,45	R$ 9.172,50	0,10 %
1025	880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 7,74	R$ 9,77	R$ 4.885,00	0,05 %
1026	091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1500,00	R$ 7,82	R$ 9,87	R$ 14.805,00	0,16 %
1027	091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	2500,00	R$ 9,34	R$ 11,79	R$ 29.475,00	0,32 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1647
Assinatura

1028	081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	600,00	R$ 12,68	R$ 16,01	R$ 9.606,00	0,11 %
1029	996861	Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"	UN	250,00	R$ 38,82	R$ 49,01	R$ 12.252,50	0,13 %
1030	089237	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	50,00	R$ 62,41	R$ 78,79	R$ 3.939,50	0,04 %
1031	081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 174,56	R$ 220,36	R$ 11.018,00	0,12 %
1032	993475	Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 190,99	R$ 241,11	R$ 12.055,50	0,13 %
1033	884638	Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 170,96	R$ 215,82	R$ 10.791,00	0,12 %
1034	993569	Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 45,17	R$ 57,02	R$ 14.255,00	0,16 %
1035	092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 47,00	R$ 59,33	R$ 14.832,50	0,16 %
1036	991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	100,00	R$ 35,32	R$ 44,59	R$ 4.459,00	0,05 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1648
Assinatura

1037	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1038	110025	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	4000,00	R$ 5,91	R$ 7,46	R$ 29.840,00	0,33 %
1039	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	4000,00	R$ 2,92	R$ 3,69	R$ 14.760,00	0,16 %
1040	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	4000,00	R$ 4,56	R$ 5,76	R$ 23.040,00	0,25 %
1041	091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	2500,00	R$ 14,90	R$ 18,81	R$ 47.025,00	0,51 %
1042	101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 262,64	R$ 331,56	R$ 16.578,00	0,18 %
1043	999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 281,73	R$ 355,66	R$ 17.783,00	0,19 %
1044	884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	UN	5,00	R$ 5.753,22	R$ 7.262,86	R$ 36.314,30	0,40 %
1045	997943	Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea	UN	5,00	R$ 3.914,85	R$ 4.942,11	R$ 24.710,55	0,27 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1649
Assinatura

1046	101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	27,50	R$ 101,59	R$ 128,25	R$ 3.526,88	0,04 %
1047	993174	Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste	UN	150,00	R$ 48,77	R$ 61,57	R$ 9.235,50	0,10 %
1048	091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 9,19	R$ 11,60	R$ 290,00	%
1049	091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 10,73	R$ 13,55	R$ 338,75	%
1050	091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 16,62	R$ 20,98	R$ 524,50	0,01 %
1051	990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	200,00	R$ 44,88	R$ 56,66	R$ 11.332,00	0,12 %
1052	993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para rede eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 17,61	R$ 22,23	R$ 555,75	0,01 %
1053	081050	Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	M	1250,00	R$ 8,27	R$ 10,44	R$ 13.050,00	0,14 %
1054	110024	Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	M	1250,00	R$ 7,88	R$ 9,95	R$ 12.437,50	0,14 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1650
Assinatura

1055	097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	150,00	R$ 82,08	R$ 103,62	R$ 15.543,00	0,17 %
1056	884640	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	50,00	R$ 157,24	R$ 198,50	R$ 9.925,00	0,11 %
1057	040036	Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	UN	50,00	R$ 3,00	R$ 3,79	R$ 189,50	%
1058	101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	5,00	R$ 1.138,00	R$ 1.436,61	R$ 7.183,05	0,08 %
1059	101530	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	2,50	R$ 1.397,84	R$ 1.764,63	R$ 4.411,58	0,05 %
—0	991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 6,17	R$ 7,79	R$ 3.895,00	0,04 %
1061	098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	50,00	R$ 44,73	R$ 56,47	R$ 2.823,50	0,03 %
1062	999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-	UN	5,00	R$ 2.422,62	R$ 3.058,32	R$ 15.291,60	0,17 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1651
Assinatura

		5,7)(14-6,6)(11-7,3) inclusive chave de partida direta						
1063	999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 546,77	R$ 690,24	R$ 34.512,00	0,38 %
1064	091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	500,00	R$ 8,74	R$ 11,03	R$ 5.515,00	0,06 %
1065	882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 566,19	R$ 714,76	R$ 35.738,00	0,39 %
1066	101876	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 80,03	R$ 101,03	R$ 4.041,20	0,04 %
11		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					R$ 297.696,41	3,26 %
1101	100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 20,50	R$ 25,88	R$ 32.350,00	0,35 %
1102	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 24,21	R$ 30,56	R$ 38.200,00	0,42 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 165
Assinatura

1103	100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	625,00	R$ 27,29	R$ 34,45	R$ 21.531,25	0,24 %
1104	094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	625,00	R$ 17,67	R$ 22,31	R$ 13.943,75	0,15 %
1105	993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação	M	425,00	R$ 14,14	R$ 17,85	R$ 7.586,25	0,08 %
1106	100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua. fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	350,00	R$ 38,27	R$ 48,31	R$ 16.908,50	0,18 %
1107	100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 55,27	R$ 69,77	R$ 3.488,50	0,04 %
1108	990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 52,55	R$ 66,34	R$ 3.317,00	0,04 %
1109	999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 69,38	R$ 87,59	R$ 4.379,50	0,05 %
1110	100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 41,79	R$ 52,76	R$ 2.638,00	0,03 %
1111	140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	7,00	R$ 641,85	R$ 810,27	R$ 5.671,89	0,06 %
1112	140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem	UN	7,00	R$ 992,77	R$ 1.253,27	R$ 8.772,89	0,10 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1653
Assinatura

		estrutura de suporte, cap. 1.000 litros						
1113	100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	5,00	R$ 1.576,30	R$ 1.989,92	R$ 9.949,60	0,11 %
1114	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro- instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	5,00	R$ 2.657,35	R$ 3.354,64	R$ 16.773,20	0,18 %
=	089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	150,00	R$ 6,61	R$ 8,34	R$ 1.251,00	0,01 %
1116	990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	175,00	R$ 12,99	R$ 16,40	R$ 2.870,00	0,03 %
1117	993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	175,00	R$ 24,65	R$ 31,12	R$ 5.446,00	0,06 %
1118	100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,75	R$ 12,31	R$ 615,50	0,01 %
1119	100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 16,80	R$ 21,21	R$ 530,25	0,01 %
1120	990571	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 87,14	R$ 110,01	R$ 2.750,25	0,03 %
1121	100390	Luva PVC soldavel marrom 25mm	UN	50,00	R$ 5,03	R$ 6,35	R$ 317,50	%
1122	100124	Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 5,85	R$ 7,39	R$ 369,50	%
1123	100517	Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	12,00	R$ 10,46	R$ 13,20	R$ 158,40	%

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1654
Assinatura

1124	100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	12,00	R$ 23,05	R$ 29,10	R$ 349,20	%
1125	991093	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 25x20mm	UN	12,00	R$ 4,43	R$ 5,59	R$ 67,08	%
1126	991095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm	UN	50,00	R$ 4,91	R$ 6,20	R$ 310,00	%
1127	996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	50,00	R$ 8,92	R$ 11,26	R$ 563,00	0,01 %
1128	992684	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	25,00	R$ 10,99	R$ 13,87	R$ 346,75	%
1129	991096	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm	UN	25,00	R$ 12,85	R$ 16,22	R$ 405,50	%
1130	997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	25,00	R$ 29,35	R$ 37,05	R$ 926,25	0,01 %
1131	993991	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	50,00	R$ 6,86	R$ 8,66	R$ 433,00	%
1132	101006	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,87	R$ 12,46	R$ 623,00	0,01 %
1133	993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	UN	20,00	R$ 16,71	R$ 21,09	R$ 421,80	%
1134	880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 18,88	R$ 23,83	R$ 595,75	0,01 %
1135	993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	UN	15,00	R$ 43,16	R$ 54,49	R$ 817,35	0,01 %
1136	998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 71,61	R$ 90,40	R$ 2.260,00	0,02 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1659
Assinatura

1137	992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	200,00	R$ 5,47	R$ 6,91	R$ 1.382,00	0,02 %
1138	992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 9,44	R$ 11,92	R$ 894,00	0,01 %
1139	990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 10,38	R$ 13,10	R$ 1.179,00	0,01 %
1140	089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	50,00	R$ 14,93	R$ 18,85	R$ 942,50	0,01 %
1141	100182	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 74,95	R$ 94,62	R$ 2.365,50	0,03 %
1142	992886	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 7,94	R$ 10,02	R$ 901,80	0,01 %
1143	086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	200,00	R$ 75,40	R$ 95,18	R$ 19.036,00	0,21 %
1144	086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 103,19	R$ 130,27	R$ 13.027,00	0,14 %
1145	882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	60,00	R$ 451,54	R$ 570,02	R$ 34.201,20	0,37 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº F 1656
Assinatura

1146	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	125,00	R$ 96,66	R$ 122,02	R$ 15.252,50	0,17 %
1147	090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 9,15	R$ 11,55	R$ 577,50	0,01 %
12		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					R$ 915.275,86	10,01 %
1201	993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	75,00	R$ 67,87	R$ 85,68	R$ 6.426,00	0,07 %
1202	998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	50,00	R$ 101,86	R$ 128,59	R$ 6.429,50	0,07 %
1203	992574	Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm	UN	50,00	R$ 137,67	R$ 173,79	R$ 8.689,50	0,10 %
1204	882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	175,00	R$ 91,22	R$ 115,16	R$ 20.153,00	0,22 %
1205	090364	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	750,00	R$ 10,96	R$ 13,84	R$ 10.380,00	0,11 %
1206	090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	400,00	R$ 21,84	R$ 27,57	R$ 11.028,00	0,12 %
1207	090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	400,00	R$ 32,34	R$ 40,83	R$ 16.332,00	0,18 %
1208	090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	800,00	R$ 30,09	R$ 37,99	R$ 30.392,00	0,33 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1657
Assinatura

1209	098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	25,00	R$ 319,59	R$ 403,45	R$ 10.086,25	0,11 %
1210	100235	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	50,00	R$ 478,81	R$ 604,45	R$ 30.222,50	0,33 %
1211	089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 18,62	R$ 23,51	R$ 2.938,75	0,03 %
1212	993275	Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	75,00	R$ 21,93	R$ 27,68	R$ 2.076,00	0,02 %
1213	089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	50,00	R$ 23,01	R$ 29,05	R$ 1.452,50	0,02 %
1214	089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 9,79	R$ 12,36	R$ 309,00	%
1215	997814	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	75,00	R$ 19,85	R$ 25,06	R$ 1.879,50	0,02 %

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1658
Assinatura

1216	990574	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	75,00	R$ 8,38	R$ 10,58	R$ 793,50	0,01 %
1217	993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af 12/2014	UN	25,00	R$ 19,15	R$ 24,17	R$ 604,25	0,01 %
1218	990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 29,29	R$ 36,98	R$ 924,50	0,01 %
1219	993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af 12/2014	UN	125,00	R$ 9,46	R$ 11,94	R$ 1.492,50	0,02 %
1220	990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 9,32	R$ 11,77	R$ 1.471,25	0,02 %
1221	089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 32,89	R$ 41,52	R$ 5.190,00	0,06 %
1222	993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 11,84	R$ 14,95	R$ 373,75	%
1223	089825	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado	UN	125,00	R$ 16,20	R$ 20,45	R$ 2.556,25	0,03 %

		em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao					Prefeitura de Santa Luz Nº FL 1659 Assinatura	
1224	100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 13,08	R$ 16,51	R$ 412,75	%
1225	100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 15,87	R$ 20,03	R$ 2.503,75	0,03 %
1226	089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 5,60	R$ 7,07	R$ 883,75	0,01 %
1227	089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 7,81	R$ 9,86	R$ 1.232,50	0,01 %
1228	100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 32,20	R$ 40,65	R$ 1.016,25	0,01 %
1229	100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de	UN	125,00	R$ 32,54	R$ 41,08	R$ 5.135,00	0,06 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1660
Assinatura

		descarga ou ramal de esgoto sanitario.						
1230	089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 10,57	R$ 13,34	R$ 333,50	%
1231	089733	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	125,00	R$ 20,14	R$ 25,42	R$ 3.177,50	0,03 %
1232	098100	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)	UN	14,00	R$ 4.595,95	R$ 5.801,93	R$ 81.227,02	0,89 %
1233	098101	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)	UN	10,00	R$ 8.370,85	R$ 10.567,36	R$ 105.673,60	1,16 %
1234	880140	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	20,00	R$ 8.857,84	R$ 11.182,14	R$ 223.642,80	2,45 %
1235	880141	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	14,00	R$ 16.395,92	R$ 20.698,21	R$ 289.774,94	3,17 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1661
Assinatura

1236	086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 389,38	R$ 491,55	R$ 19.662,00	0,22 %
1237	086901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	40,00	R$ 166,35	R$ 210,00	R$ 8.400,00	0,09 %
13		**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					R$ 284.328,10	3,11 %
1301	993406	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 519,53	R$ 655,85	R$ 49.188,75	0,54 %
1302	095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 753,58	R$ 951,32	R$ 23.783,00	0,26 %
1303	991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 127,71	R$ 161,22	R$ 6.448,80	0,07 %
1304	086886	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	125,00	R$ 58,20	R$ 73,47	R$ 9.183,75	0,10 %
1305	090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 33,08	R$ 41,76	R$ 3.758,40	0,04 %
1306	882164	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm	UN	40,00	R$ 165,74	R$ 209,23	R$ 8.369,20	0,09 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1662
Assinatura

1307	882826	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 292,43	R$ 369,16	R$ 18.458,00	0.20 %
1308	997292	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar	UN	50,00	R$ 160,95	R$ 203,18	R$ 10.159,00	0.11 %
1309	999282	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"	UN	50,00	R$ 552,46	R$ 697,43	R$ 34.871,50	0.38 %
1310	093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - form. e instalacao.AF 12/2013	UN	40,00	R$ 666,45	R$ 841,33	R$ 33.653,20	0.37 %
1311	074234	Mictorio de louça branca padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 596,45	R$ 752,96	R$ 37.648,00	0.41 %
1312	160059	Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 773,23	R$ 976,13	R$ 48.806,50	0.53 %
14		**MANUTENÇÃO DE PINTURA**					R$ 862.787,00	9,43 %
1401	088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	2500,00	R$ 3,74	R$ 4,72	R$ 11.800,00	0,13 %
1402	096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF 05/2017	M2	2500,00	R$ 21,30	R$ 26,89	R$ 67.225,00	0.74 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1663
Assinatura

1403	880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	5000,00	R$ 12,71	R$ 16,05	R$ 80.250,00	0,88 %
1404	882399	Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	2000,00	R$ 22,28	R$ 28,13	R$ 56.260,00	0,62 %
1405	994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	5000,00	R$ 12,57	R$ 15,87	R$ 79.350,00	0,87 %
1406	999228	Pintura de meio fio (caiacao)	M	400,00	R$ 3,47	R$ 4,38	R$ 1.752,00	0,02 %
1407	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)	M2	5000,00	R$ 15,81	R$ 19,96	R$ 99.800,00	1,09 %
1408	088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	2500,00	R$ 25,42	R$ 32,09	R$ 80.225,00	0,88 %
9	883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	2300,00	R$ 29,31	R$ 37,00	R$ 85.100,00	0,93 %
1410	999722	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	2700,00	R$ 28,22	R$ 35,62	R$ 96.174,00	1,05 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1664
Assinatura

1411	884641	Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	UN	1000,00	R$ 14,49	R$ 18,29	R$ 18.290,00	0,20 %
1412	883028	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques	M2	2400,00	R$ 15,48	R$ 19,54	R$ 46.896,00	0,51 %
1413	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	700,00	R$ 19,96	R$ 25,20	R$ 17.640,00	0,19 %
1414	882365	Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	1750,00	R$ 21,21	R$ 26,78	R$ 46.865,00	0,51 %
1415	102505	Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual	M	500,00	R$ 8,90	R$ 11,24	R$ 5.620,00	0,06 %
1416	883182	Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao	M2	1500,00	R$ 36,72	R$ 46,36	R$ 69.540,00	0,76 %
15		**DIVERSOS**					R$ 570.778,03	6,24 %
1501	883183	Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente	UN	24,00	R$ 907,04	R$ 1.145,05	R$ 27.481,20	0,30 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl 1665
Assinatura

1502	073787	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto mureta	M2	500,00	R$ 177,18	R$ 223,67	R$ 111.835,00	1,22 %
1503	050286	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb	UN	30,00	R$ 765,58	R$ 966,47	R$ 28.994,10	0,32 %
1504	098511	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m	UN	50,00	R$ 231,70	R$ 292,50	R$ 14.625,00	0,16 %
1505	099839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico	M	120,00	R$ 349,01	R$ 440,59	R$ 52.870,80	0,58 %
1506	882421	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm	UN	40,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 986,00	0,01 %
7	993590	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	500,00	R$ 30,02	R$ 37,90	R$ 18.950,00	0,21 %
1508	210070	Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio	M2	2000,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 49.300,00	0,54 %
1509	884327	Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada	M2	300,00	R$ 51,24	R$ 64,69	R$ 19.407,00	0,21 %
1510	340099	Trave para futebol de campo soçaite desmontavel	PAR	14,00	R$ 1.800,01	R$ 2.272,33	R$ 31.812,62	0,35 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1666
Assinatura

1511	999599	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	14,00	R$ 3.000,00	R$ 3.787,20	R$ 53.020,80	0,58 %
1512	999499	Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	14,00	R$ 700,00	R$ 883,68	R$ 12.371,52	0,14 %
1513	884642	Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura	UN	14,00	R$ 247,00	R$ 311,81	R$ 4.365,34	0,05 %
1514	160065	Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem	UN	100,00	R$ 274,32	R$ 346,30	R$ 34.630,00	0,38 %
1515	100608	Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	150,00	R$ 182,62	R$ 230,54	R$ 34.581,00	0,38 %
1516	883358	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m	UN	15,00	R$ 637,72	R$ 805,06	R$ 12.075,90	0,13 %
1517	019149	Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao	UN	80,00	R$ 29,99	R$ 37,86	R$ 3.028,80	0,03 %
1518	999157	Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos	UN	15,00	R$ 2.346,12	R$ 2.961,74	R$ 44.426,10	0,49 %
1519	101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 206,96	R$ 261,27	R$ 3.919,05	0,04 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 667
Assinatura

1520	101907	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	20,00	R$ 479,16	R$ 604,89	R$ 12.097,80	0,13 %
16		**LIMPEZA**					R$ 101.144,25	1,11 %
1601	098524	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	3000,00	R$ 4,05	R$ 5,11	R$ 15.330,00	0,17 %
1602	010066	Limpeza geral	M2	3000,00	R$ 2,32	R$ 2,93	R$ 8.790,00	0,10 %
1603	996757	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km	M2	3000,00	R$ 1,61	R$ 2,03	R$ 6.090,00	0,07 %
1604	883895	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	2000,00	R$ 15,03	R$ 18,97	R$ 37.940,00	0,41 %
1605	881952	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	10000,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 6.200,00	0,07 %
1606	999849	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	425,00	R$ 49,24	R$ 62,16	R$ 26.418,00	0,29 %
1607	999765	Limpeza de reservatorio	M3	25,00	R$ 11,92	R$ 15,05	R$ 376,25	%
17		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					R$ 409.947,55	4,48 %
1701	992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500,00	R$ 105,76	R$ 133,51	R$ 200.265,00	2,19 %
1702	992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 31,15	R$ 39,32	R$ 100.069,40	1,09 %
1703	992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 34,12	R$ 43,07	R$ 109.613,15	1,20 %
18		**FINALIZAÇÃO DE OBRA**					R$ 76.678,80	0,84 %

Prefeitura de Santa Lu.
Nº FL 1668
Assinatura

1801	881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio	UN	30,00	R$ 2.024,68	R$ 2.555,96	R$ 76.678,80	0.84 %
		TOTAL					**R$ 9.144.580,34**	

O presente orçamento importa o valor de

Nove Milhões, Cento e Quarenta e Quatro Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Trinta e Quatro Centavos**********

São João Batista/MA, 30 de junho de 2025

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.30 17:24:06 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.30 17:27:10 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1669

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 001

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 103689	**Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0101		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	23,15	25,9000	7,81	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	29,06	10,8400	3,27	
CO 993050	Pintura imunizante para madeira, duas demaos	M2	0,5000	6,62	3,3100	1,00	
	SUB-TOTAL ->				40,05	12,07	
MA 122	Prego de aco polido com cabeca 10x10 (7/8x17)	KG	0,0113	23,00	0,2600	0,08	01/03/20
MA 6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0132	30,00	0,4000	0,12	25/11/20
MA 11718	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galv n. 22, adesivada 2,4x1,12m (sem postes para fixacao)	M2	1,0000	275,00	275,0000	82,89	20/06/20
MA 11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	3,2083	5,00	16,0400	4,83	29/03/20
	SUB-TOTAL ->				291,70	87,93	
	TOTAL ->				331,75	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			418,80		
SERVICO -> 098459	**Tapume com telha metalica. af_05/2018**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0102		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0264	38,01	1,0000	1,43	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0066	40,14	0,2600	0,37	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	29,06	7,5600	10,78	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	23,84	6,2000	8,84	
CO 997550	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	M3	0,0061	342,34	2,0900	2,98	
	SUB-TOTAL ->				17,11	24,39	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,0680	20,00	1,3600	1,94	03/08/20
MA 4611	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	0,5853	40,00	23,4100	33,37	20/06/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1670

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 002

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	10689	Pontalete 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	1,2273	10,00	12,2700	17,49	17/07/20
MA	12905	Tabua 2,5x15cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	2,0000	8,00	16,0000	22,81	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				53,04	75,61	
		TOTAL ->				70,15	100,00	
		TOTAL COM BDI->		26,24%		88,56		
SERVICO ->	099059	**Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0103		
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0168	38,01	0,6400	1,34	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0040	40,14	0,1600	0,34	
CO	99062	Marcacao de pontos em gabarito ou cavalete	UN	1,5000	2,23	3,3500	7,04	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,06	11,6200	24,41	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,84	9,5400	20,04	
CO	997550	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	M3	0,0046	342,34	1,5700	3,30	
		SUB-TOTAL ->				26,88	56,47	
MA	6046	Sarrafo nao aparelhada 2,5x7cm, em maçaranduba, angelim, peroba-rosa ou equiv da regiao - bruta	M	0,7500	8,00	6,0000	12,61	17/07/20
MA	7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	0,0275	16,00	0,4400	0,92	09/05/20
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,1200	18,00	2,1600	4,54	24/10/20
MA	9736	Tabua de madeira nao aparelhada 2,5x23cm (1x9") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	0,6200	11,00	6,8200	14,33	31/01/20
MA	10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	0,5300	10,00	5,3000	11,13	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				20,72	43,53	
		TOTAL ->				47,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->		26,24%		60,09		

Prefeitura de Santa Luz
Fls 1671

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 003

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	883168	**Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0104		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	18,65	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	29,31	7,3300	14,76	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,31	16,9900	34,22	
		SUB-TOTAL ->				33,58	67,63	
	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	0,60	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0135	24,00	0,3200	0,64	21/03/20
MA	833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	2,0000	5,00	10,0000	20,14	25/11/20
MA	1055	Estopa	KG	0,1000	10,00	1,0000	2,01	29/04/20
MA	2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	1,0000	0,45	0,4500	0,91	28/03/20
MA	5574	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx3/4"	UN	1,0000	3,00	3,0000	6,04	18/02/20
MA	11898	Abraçadeira tipo U d= 26mm (3/4") c/fixacoes p/tubo galvanizado	UN	2,0000	0,50	1,0000	2,01	26/07/20
		SUB-TOTAL ->				16,07	32,37	
		TOTAL ->				49,65	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			62,68		
SERVICO ->	994191	**Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0105		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	1,78	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	5,37	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	4,35	
CO	993242	Poste auxiliar para entrada de energia, em ferro galvanizado D= 3, H= 7,0m, com cabeçote de aluminio e alça pre-formada SG-4500PLP	UN	1,0000	866,16	866,1600	66,50	
		SUB-TOTAL ->				1.015,93	78,00	
MA	1815	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensoes=38mm, espessura=3mm, diametro do furo=18mm	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,08	08/02/20
MA	2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	50,00	50,0000	3,84	17/04/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1672

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	4899	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1 1/2"	M	2,0000	5,00	10,0000	0,77	26/04/20
MA	5584	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 35 a 50A 240V	UN	1,0000	12,50	12,5000	0,96	26/01/20
MA	5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	9,0000	3,50	31,5000	2,42	22/07/20
MA	6041	Cinta circular em aco galvanizado de 150mm de diametro p/ fixacao de medicao	UN	2,0000	15,00	30,0000	2,30	18/01/20
MA	6043	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10mm2	UN	2,0000	3,00	6,0000	0,46	18/01/20
MA	6044	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	1,0000	40,00	40,0000	3,07	20/06/20
MA	6593	Cabo de cobre rigido classe 2 isolacao em PVC/A, anti-chama BWF, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 10mm2	M	24,0000	4,00	96,0000	7,37	08/02/20
MA	6595	Isolador de porcelana tipo roldana de 72x72mm, para uso em baixa tensao	UN	1,0000	4,00	4,0000	0,31	08/02/20
MA	6596	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	2,0000	2,70	5,4000	0,41	08/02/20
MA	6613	Roldana plastica com prego, tamanho 30x30mm, para instalacao eletrica aparente	UN	1,0000	0,20	0,2000	0,02	08/02/20
		SUB-TOTAL ->				286,60	22,00	
		TOTAL ->				1.302,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.644,31		

SERVICO -> 997543 **Taxa do CREA** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 0106

CS	4313	Taxa do CREA	UN	1,0000	262,55	262,5500	100,00	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				262,55	100,00	
		TOTAL ->				262,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			331,44		

SERVICO -> 093208 **Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016** BDI : 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0107

CO	20082	Escavacao manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de ate 2,00m de profundidade	M3	1,0000	81,03	81,0300	12,29
CO	30363	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20, espessura=12mm, 2 utilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem)-Vigas baldrame	M2	0,7500	85,99	64,4900	9,78

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1673
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 005

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	40079	Alvenaria de bloco de concreto 10x20x40c c/argamassa cim/areia 1:5	M2	0,6000	57,52	34,5100	5,23	
CO	80912	Condulete PVC 3/4" LB	UN	1,0000	13,48	13,4800	2,04	
CO	81403	Caixa octogonal 3"x3" PVC sobrepor - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	11,14	11,1400	1,69	
CO	100860	Curva 90 graus, PVC, soldavel, DN 20mm, instaladoem ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014_P	UN	0,5000	6,59	3,3000	0,50	
CO	130360	Porta de abrir - veneziana c/ ferragens	M2	0,1200	338,50	40,6200	6,16	
CO	560316	Reaterro compactado manualmente	M3	1,0000	18,95	18,9500	2,87	
CO	990047	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	M2	0,6000	26,61	15,9700	2,42	
CO	990522	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	UN	0,3000	11,84	3,5500	0,54	
CO	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	0,7000	4,56	3,1900	0,48	
CO	990694	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	UN	0,2500	91,96	22,9900	3,49	
CO	990709	Trama de madeira composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica	M2	1,0000	22,04	22,0400	3,34	
	990724	Luminaria tipo calha aberta de sobrepor com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, forn e instalacao	UN	0,2000	151,31	30,2600	4,59	
CO	990726	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2, anti-chama 0,6/1 kv, para ramal de distribuicao - fornecimento e instalacao.	M	4,0000	2,49	9,9600	1,51	
CO	990730	Fixacao de tubos horizontais diametros menores ou iguais a 40mm com abracadeira metalica rigida tipo D 1/2"	M	1,0000	0,50	0,5000	0,08	
CO	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	0,1000	29,34	2,9300	0,44	
CO	990795	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	0,3500	36,88	12,9100	1,96	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1674
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 006

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	990890	Quadro de distribuicao de energia p/ 6 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento de embutir em chapa metalica - fornecimento e instalacao	UN	0,1000	94,00	9,4000	1,43	
CO	990952	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	M2	1,1000	55,97	61,5700	9,34	
CO	991023	Revestimento ceramico para piso com placas tipo Gres de dimensoes 35x35cm	M2	1,0000	51,58	51,5800	7,82	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	3,51	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	4,41	
		SUB-TOTAL ->				566,58	85,95	
MA	1954	Tabua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") nao aparelhada	M	2,9000	6,00	17,4000	2,64	19/12/20
MA	4102	Extintor de incendio H2O 10 l	UN	0,0300	124,00	3,7200	0,56	17/05/20
MA	4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	0,0300	176,00	5,2800	0,80	13/10/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	2,0000	4,00	8,0000	1,21	14/12/20
MA	5869	Peca de madeira 3A/4A nativa/regional 5x5cm	M	2,0000	1,00	2,0000	0,30	19/12/20
MA	5870	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 12" sobrepor ferro zinc/galv ou polido	UN	0,2500	45,00	11,2500	1,71	26/04/20
MA	5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	1,1250	40,00	45,0000	6,83	22/11/20
		SUB-TOTAL ->				92,65	14,05	
		TOTAL ->				659,23	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			832,21		

SERVICO -> 882674 **Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m** BDI: 26,2400 UNIDADE: MES ITEM: 0108

CS	4557	Locacao de container 2,30x4,30m, alt. 2,50m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	1,0000	649,45	649,4500	87,35	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				649,45	87,35	
MA	892	Lavatorio em louca branco suspenso (sem coluna) dimensoes 40x30cm	UN	0,1000	100,85	10,0900	1,36	06/08/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1675
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 007

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	1308	Chuveiro plastico branco simples 5" para acoplar em haste 1/2", agua fria	UN	0,4000	10,00	4,0000	0,54	25/04/20
MA	6129	Mictorio individual sifonado louca branca sem complementos	UN	0,1000	400,00	40,0000	5,38	20/06/20
MA	9881	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	UN	0,2000	200,00	40,0000	5,38	29/08/20
		SUB-TOTAL ->				94,09	12,65	
		TOTAL ->				743,54	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			938,64		
SERVICO ->	999466	**Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0201		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	68,68	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	29,31	2,6400	31,32	
		SUB-TOTAL ->				8,43	100,00	
		TOTAL ->				8,43	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			10,64		
SERVICO ->	883490	**Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0202		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	23,15	12,7300	67,39	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	29,31	6,1600	32,61	
		SUB-TOTAL ->				18,89	100,00	
		TOTAL ->				18,89	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			23,85		
SERVICO ->	010238	**Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0203		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	65,46	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	29,31	7,3300	34,54	
		SUB-TOTAL ->				21,22	100,00	
		TOTAL ->				21,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			26,79		
SERVICO ->	097633	**Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0204		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	57,41	
CO	992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,62	8,5900	42,59	
		SUB-TOTAL ->				20,17	100,00	
		TOTAL ->				20,17	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			25,46		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1676
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 008

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	991284 **Remocao de bancos de concreto pre-moldado**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0205		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	66,40	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,31	5,8600	33,60	
	SUB-TOTAL ->				17,44	100,00	
	TOTAL ->				17,44	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			22,02		
RVICO ->	010266 **Remocao de esquadrias de aluminio e vidro**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0206		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	76,09	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,06	2,9100	23,91	
	SUB-TOTAL ->				12,17	100,00	
	TOTAL ->				12,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,36		
SERVICO ->	010329 **Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0207		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	86,94	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	29,06	1,7400	13,06	
	SUB-TOTAL ->				13,32	100,00	
	TOTAL ->				13,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			16,82		
RVICO ->	060149 **Remocao de calha de zinco**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0208		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	56,82	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,31	4,4000	43,18	
	SUB-TOTAL ->				10,19	100,00	
	TOTAL ->				10,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			12,86		
SERVICO ->	010107 **Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0209		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	81,87	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	29,31	2,0500	18,13	
	SUB-TOTAL ->				11,31	100,00	
	TOTAL ->				11,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			14,28		
SERVICO ->	097635 **Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0210		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1677
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 009

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	60,92	
CO 992653	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,72	5,9400	39,08	
	SUB-TOTAL ->				15,20	100,00	
	TOTAL ->				15,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			19,19		
SERVICO -> 010039	**Demolicao de reboco**		BDI : 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0211		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,15	5,0900	85,26	
992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	29,31	0,8800	14,74	
	SUB-TOTAL ->				5,97	100,00	
	TOTAL ->				5,97	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			7,54		
SERVICO -> 996793	**Remocao de acessorios sanitarios**		BDI : 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0212		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	71,06	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	28,94	
	SUB-TOTAL ->				9,78	100,00	
	TOTAL ->				9,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			12,35		
SERVICO -> 097640	**Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento**		BDI : 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0213		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	23,15	1,2700	64,14	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	28,51	0,7100	35,86	
	SUB-TOTAL ->				1,98	100,00	
	TOTAL ->				1,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			2,50		
SERVICO -> 010256	**Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento**		BDI : 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0214		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	23,15	17,1300	85,39	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	14,61	
	SUB-TOTAL ->				20,06	100,00	
	TOTAL ->				20,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			25,32		
SERVICO -> 998131	**Retirada de forro de madeira em tabuas**		BDI : 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0215		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,15	16,2100	52,73	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,06	14,5300	47,27	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1678
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 010

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				30,74	100,00	
	TOTAL ->				30,74	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			38,81		
SERVICO -> 150134	**Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0216		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	34,95	13,9800	38,14	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7995	28,36	22,6700	61,86	
	SUB-TOTAL ->				36,65	100,00	
	TOTAL ->				36,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			46,27		
SERVICO -> 097662	**Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0217		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,15	0,2300	53,49	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	28,31	0,2000	46,51	
	SUB-TOTAL ->				0,43	100,00	
	TOTAL ->				0,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			0,54		
SERVICO -> 097660	**Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0218		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,15	0,4600	73,02	
992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	34,95	0,1700	26,98	
	SUB-TOTAL ->				0,63	100,00	
	TOTAL ->				0,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			0,80		
SERVICO -> 097661	**Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0219		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	34,95	0,3500	63,64	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	28,36	0,2000	36,36	
	SUB-TOTAL ->				0,55	100,00	
	TOTAL ->				0,55	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			0,69		
SERVICO -> 097665	**Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0220		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 011
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	34,95	1,0500	64,81	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,36	0,5700	35,19	
		SUB-TOTAL ->				1,62	100,00	
		TOTAL ->				1,62	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			2,05		
SERVICO ->	098527	**Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0221		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	23,15	43,9900	20,76	
CO	992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	29,31	55,6900	26,28	
CO	993315	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,2870	129,51	37,1700	17,54	
CO	998511	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	1,1720	64,01	75,0200	35,41	
		SUB-TOTAL ->				211,87	100,00	
		TOTAL ->				211,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			267,46		
SERVICO ->	097650	**Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0222		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	76,03	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,17	1,4600	23,97	
		SUB-TOTAL ->				6,09	100,00	
		TOTAL ->				6,09	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			7,69		
SERVICO ->	097647	**Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0223		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1680
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 012

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	72,50	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	29,17	0,8800	27,50	
		SUB-TOTAL ->				3,20	100,00	
		TOTAL ->				3,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			4,04		
SERVICO ->	882985	**Demolicao de concreto com martelete e compressor**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0224		
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	23,15	208,3500	67,19	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7500	29,31	80,6000	25,99	
		SUB-TOTAL ->				288,95	93,18	
EQ	43	Martelete pneumatico	H	3,0000	2,25	6,7500	2,18	03/10/20
		SUB-TOTAL ->				6,75	2,18	
MA	1578	Compressor de ar rebocavel potencia 59,7 a 63,4 kw cap 7,1 m3/min	H	3,0000	4,80	14,4000	4,64	03/10/20
		SUB-TOTAL ->				14,40	4,64	
		TOTAL ->				310,10	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			391,47		
SERVICO ->	097641	**Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0225		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,15	1,1600	44,11	
CO	992478	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,31	1,4700	55,89	
		SUB-TOTAL ->				2,63	100,00	
		TOTAL ->				2,63	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			3,32		
SERVICO ->	096527	**Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0301		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	23,15	81,0300	75,44	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	29,31	26,3800	24,56	
		SUB-TOTAL ->				107,41	100,00	
		TOTAL ->				107,41	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			135,59		
SERVICO ->	882076	**Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0302		
CO	993376	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	0,0083	335,93	2,7900	30,79	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1681
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 013

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0150	234,34	3,5200	38,85	
CO	93424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0110	92,91	1,0200	11,26	
CO	97110	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	0,0160	108,01	1,7300	19,09	
		SUB-TOTAL ->				9,06	100,00	
		TOTAL ->				9,06	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			11,44		
SERVICO ->		104737 **Reaterro manual de valas, com placa vibratoria**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0303		
CO	91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	6,96	0,7000	3,47	
CO	92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	23,15	17,3600	86,15	
CO	96717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	289,56	1,5600	7,74	
CO	96723	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	0,0060	87,51	0,5300	2,63	
		SUB-TOTAL ->				20,15	100,00	
		TOTAL ->				20,15	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			25,44		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1682
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 014

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	993705 **Corte e aterro compensado**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M3		ITEM: 0304		
CO 90675	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0250	252,72	6,3200	100,00	
	SUB-TOTAL ->				6,32	100,00	
	TOTAL ->				6,32	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				7,98		
RVICO ->	096521 **Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M3		ITEM: 0305		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	12,79	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	24,28	
CO 993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,0700	218,51	15,3000	42,27	
CO 998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	0,0850	88,01	7,4800	20,66	
	SUB-TOTAL ->				36,20	100,00	
	TOTAL ->				36,20	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				45,70		
SERVICO ->	883382 **Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0401		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0140	38,01	0,5300	0,46	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0180	40,14	0,7200	0,63	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	50,85	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1663
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 015

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	23,84	28,6100	25,03	
		SUB-TOTAL ->				87,98	76,97	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0170	8,00	0,1400	0,12	25/11/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0440	30,00	1,3200	1,15	25/11/20
	9312	Prego de aco polido com cabeca 15x18 (1 1/2x13)	KG	0,0110	22,00	0,2400	0,21	29/11/20
MA	10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,9240	4,00	3,7000	3,24	17/01/20
MA	10581	Tabua nao aparelhada 2,5x30cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	1,1600	12,00	13,9200	12,18	25/10/20
MA	10689	Pontalete 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,7000	10,00	7,0000	6,12	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				26,32	23,03	
		TOTAL ->				114,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			144,29		
SERVICO ->	993010	**Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0402		
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0000	2,39	2,3900	0,49	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	9,56	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	6,05	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,57	33,5700	6,93	
		SUB-TOTAL ->				111,57	23,03	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6222	70,00	43,5500	8,99	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,2630	40,00	10,5200	2,17	20/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,5500	45,00	24,7500	5,11	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	420,0000	0,70	294,0000	60,69	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				372,82	76,97	
		TOTAL ->				484,39	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			611,49		
SERVICO ->	094974	**Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0403		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1684
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,15	138,9000	33,84	
		SUB-TOTAL ->				138,90	33,84	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1000	70,00	77,0000	18,76	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,7000	40,00	28,0000	6,82	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	238,0000	0,70	166,6000	40,58	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				271,60	66,16	
		TOTAL ->				410,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			518,22		
SERVICO ->	092875	**Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0404		
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	30,99	2,4800	22,12	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	11,06	
		SUB-TOTAL ->				3,72	33,18	
MA	39	Aco CA-25 6,3mm vergalhao	KG	1,0700	7,00	7,4900	66,82	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	66,82	
		TOTAL ->				11,21	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			14,15		
SERVICO ->	092876	**Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0405		
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	30,99	1,6100	14,34	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	24,76	0,7400	6,59	
		SUB-TOTAL ->				2,35	20,93	
MA	5398	Aco CA-25, 8,0 mm, vergalhao	KG	1,1100	8,00	8,8800	79,07	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				8,88	79,07	
		TOTAL ->				11,23	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			14,18		
SERVICO ->	092877	**Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0406		
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	30,99	1,0200	8,36	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	24,76	0,0800	0,66	
		SUB-TOTAL ->				1,10	9,02	
MA	6781	Aco CA-25 10,0mm vergalhao	KG	1,1100	10,00	11,1000	90,98	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				11,10	90,98	
		TOTAL ->				12,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			15,40		

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1685
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 092878	**Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0407		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260	30,99	0,8100	6,76	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	24,76	0,0800	0,67	
	SUB-TOTAL ->				0,89	7,42	
MA 37	Aco CA-25 12,5mm vergalhao	KG	1,1100	10,00	11,1000	92,58	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				11,10	92,58	
	TOTAL ->				11,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,14		
SERVICO -> 883169	**Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0408		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	19,27	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	25,75	
	SUB-TOTAL ->				5,42	45,02	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0300	18,00	0,5400	4,49	25/11/20
MA 7355	Aço CA-50, 16,0mm, vergalhao	KG	1,0000	6,00	6,0000	49,83	14/07/20
MA 11588	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm cobrimento 20mm	UN	0,4000	0,20	0,0800	0,66	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				6,62	54,98	
	TOTAL ->				12,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,20		
SERVICO -> 883170	**Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0409		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	17,76	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	23,74	
	SUB-TOTAL ->				5,42	41,50	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0300	18,00	0,5400	4,13	25/11/20
MA 6640	Aco CA-50 20,0mm vergalhao	KG	1,0000	7,00	7,0000	53,60	17/04/20
MA 11588	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm cobrimento 20mm	UN	0,5000	0,20	0,1000	0,77	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				7,64	58,50	
	TOTAL ->				13,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			16,49		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1686
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 018

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 883171	**Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0410		
CO 92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	18,44	
CO 92474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	24,64	
	SUB-TOTAL ->				5,42	43,08	
52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0300	18,00	0,5400	4,29	25/11/20
MA 7460	Aco CA-50 25,0mm vergalhao	KG	1,0000	6,50	6,5000	51,67	09/08/20
MA 11588	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm cobrimento 20mm	UN	0,6000	0,20	0,1200	0,95	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				7,16	56,92	
	TOTAL ->				12,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,88		
SERVICO -> 883172	**Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0411		
CO 92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	30,93	
CO 92460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	37,88	
	SUB-TOTAL ->				7,72	68,81	
MA 8471	Abracadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	1,0000	3,50	3,5000	31,19	12/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,50	31,19	
	TOTAL ->				11,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			14,16		
SERVICO -> 092270	**Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0412		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1230	38,01	4,6800	4,38	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0560	40,34	2,2500	2,11	
CO 92476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	27,20	
CO 92490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,84	16,6900	15,62	
	SUB-TOTAL ->				52,68	49,31	
MA 5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,1280	6,90	0,8800	0,82	09/03/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1687

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 019

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	4,4800	11,00	49,2800	46,13	13/09/20
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	1,0000	4,00	4,0000	3,74	17/01/20
	SUB-TOTAL ->				54,16	50,69	
	TOTAL ->				106,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			134,87		
SERVICO -> 092269	**Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0413		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0500	38,01	1,9000	1,18	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	40,14	4,0100	2,50	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	29,06	46,5000	28,98	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	23,84	17,8800	11,15	
	SUB-TOTAL ->				70,29	43,81	
MA 5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,0600	6,90	0,4100	0,26	09/03/20
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	4,4320	4,00	17,7300	11,05	17/01/20
MA 10581	Tabua nao aparelhada 2,5x30cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	6,0000	12,00	72,0000	44,88	25/10/20
	SUB-TOTAL ->				90,14	56,19	
	TOTAL ->				160,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			202,53		
SERVICO -> 096543	**Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0414		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	30,99	6,8200	33,24	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	24,76	2,9700	14,47	
CO 993192	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	10,20	10,2000	49,71	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1688
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 020

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				19,99	97,42	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	1,61	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,0000	0,20	0,2000	0,97	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,53	2,58	
	TOTAL ->				20,52	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				25,90		
SERVICO -> 096546	**Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017**	BDI : 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0415		
CO 991003	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,33	8,3300	68,90	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	30,99	2,4800	20,51	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	24,76	0,7400	6,12	
	SUB-TOTAL ->				11,55	95,53	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	3,72	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,4655	0,20	0,0900	0,74	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,54	4,47	
	TOTAL ->				12,09	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				15,26		
SERVICO -> 096545	**Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017**	BDI : 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0416		
CO 991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	46,39	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	30,99	7,7500	43,32	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	6,93	
	SUB-TOTAL ->				17,29	96,65	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	2,52	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7300	0,20	0,1500	0,84	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	3,35	
	TOTAL ->				17,89	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				22,58		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	030353	**Aco CA-50 ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0417			
CO	991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	75,39	
	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	30,99	1,2400	11,26	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,76	0,9900	8,99	
		SUB-TOTAL ->				10,53	95,64	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,00	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7500	0,20	0,1500	1,36	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,48	4,36	
		TOTAL ->				11,01	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			13,90		
SERVICO ->	096533	**Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0418			
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0140	38,01	0,5300	0,58	
	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0170	40,14	0,6800	0,74	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	31,78	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5030	23,84	11,9900	13,11	
		SUB-TOTAL ->				42,26	46,22	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0200	8,00	0,1600	0,18	25/11/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	1,1720	4,00	4,6900	5,13	14/12/20
MA	5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	2,1860	15,00	32,7900	35,86	25/04/20
MA	6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	1,6000	6,00	9,6000	10,50	29/08/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1690
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0530	30,00	1,5900	1,74	25/11/20
MA 7921	Prego de aço polido com cabeca 17x24 (2 1/4x11)	KG	0,0490	7,00	0,3400	0,37	23/01/20
	SUB-TOTAL ->				49,17	53,78	
	TOTAL ->				91,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->		26,24%		115,42		
RVICO -> 072887	**Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3XKM	ITEM: 0419		
CO 992572	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica	CHP	0,0080	202,35	1,6200	100,00	
	SUB-TOTAL ->				1,62	100,00	
	TOTAL ->				1,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->		26,24%		2,05		
SERVICO -> 092778	**Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0420		
CO 91003	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,33	8,3300	67,67	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	30,99	2,1700	17,63	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	10,07	
	SUB-TOTAL ->				11,74	95,37	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,68	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	1,95	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,57	4,63	
	TOTAL ->				12,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->		26,24%		15,54		
SERVICO -> 092779	**Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015**	BDI :	26,2400	UNIDADE: KG	ITEM: 0421		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1691

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 023

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991004	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,44	7,4400	48,79	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	30,99	4,9600	32,52	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	16,26	
		SUB-TOTAL ->				14,88	97,57	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0100	13,00	0,1300	0,85	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	1,57	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,37	2,43	
		TOTAL ->				15,25	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				19,25		

SERVICO -> 092776 **Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.** BDI: 26,2400 UNIDADE: KG ITEM: 0422

CO	991002	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	9,32	9,3200	53,94	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,99	6,2000	35,88	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	7,18	
		SUB-TOTAL ->				16,76	96,99	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	1,91	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,9700	0,20	0,1900	1,10	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,52	3,01	
		TOTAL ->				17,28	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				21,81		

SERVICO -> 092777 **Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: KG ITEM: 0423

CO	991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	64,19	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1692
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 024

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	30,99	2,7900	21,58	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550	24,76	1,3600	10,52	
		SUB-TOTAL ->				12,45	96,29	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,55	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7430	0,20	0,1500	1,16	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,48	3,71	
		TOTAL ->				12,93	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			16,32		
SERVICO->	882774	**Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0424		
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0540	38,01	2,0500	1,72	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1690	40,14	6,7800	5,69	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	24,41	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,84	14,3000	12,01	
		SUB-TOTAL ->				52,19	43,84	
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	3,0000	4,00	12,0000	10,08	14/12/20
MA	5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,4000	15,00	21,0000	17,64	11/11/20
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,2150	18,00	3,8700	3,25	24/10/20
MA	9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	10,0000	3,00	30,0000	25,20	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				66,87	56,16	
		TOTAL ->				119,06	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			150,30		
SERVICO->	092265	**Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0425		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1693
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES & SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 025

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0540	38,01	2,0500	2,05	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1690	40,14	6,7800	6,77	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	29,02	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,84	16,6900	16,67	
		SUB-TOTAL ->				54,58	54,50	
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,1620	4,00	0,6500	0,65	14/12/20
MA	5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,1900	15,00	17,8500	17,82	11/11/20
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,2150	18,00	3,8700	3,86	24/10/20
MA	9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	7,7340	3,00	23,2000	23,17	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				45,57	45,50	
		TOTAL ->				100,15	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			126,43		

SERVICO -> 092468 **Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0426

CO	92466	Fabricacao de forma para viga, em chapa de madeira compensada plastificada, E= 18mm.	M2	0,2400	130,32	31,2800	40,39	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	37,52	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,84	8,3400	10,77	
		SUB-TOTAL ->				68,68	88,68	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0500	8,00	0,4000	0,52	25/11/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,1000	4,00	0,4000	0,52	14/12/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,1000	30,00	3,0000	3,87	25/11/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1694
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 026

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 6655	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de 8cm, largura de 6cm e extensao de 2m (locacao)	H	0,5000	3,50	1,7500	2,26	03/02/20
MA 6656	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	0,4740	5,00	2,3700	3,06	07/03/20
6658	Cruzeta para escora metalica (locacao)	H	1,0000	0,85	0,8500	1,10	14/02/20
	SUB-TOTAL ->				8,77	11,32	
	TOTAL ->				77,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			97,77		

SERVICO -> 092768 **Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem** — BDI: 26,2400 UNIDADE: KG ITEM: 0427

CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	30,99	4,6500	30,25	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	16,14	
CO 993347	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,64	7,6400	49,71	
	SUB-TOTAL ->				14,77	96,10	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,15	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,76	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	3,90	
	TOTAL ->				15,37	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			19,40		

SERVICO -> 092769 **Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015** — BDI: 26,2400 UNIDADE: KG ITEM: 0428

CO 992033	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,64	7,6400	55,28	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	22,43	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	17,95	
	SUB-TOTAL ->				13,22	95,66	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,39	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,95	25/11/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1695
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,60	4,34	
	TOTAL ->				13,82	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				17,45		
SERVICO -> 092770	**Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0429		
992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	22,63	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	18,10	
CO 993349	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,52	7,5200	54,89	
	SUB-TOTAL ->				13,10	95,62	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,41	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,97	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	4,38	
	TOTAL ->				13,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				17,29		
SERVICO -> 092774	**Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015**	BDI: 26,2400	UNIDADE: KG		ITEM: 0430		
992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	30,99	1,3900	13,55	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	3,61	
CO 993353	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 20,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,17	8,1700	79,63	
	SUB-TOTAL ->				9,93	96,78	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,22	25/03/20
	SUB-TOTAL ->				0,33	3,22	
	TOTAL ->				10,26	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				12,95		
SERVICO -> 094973	**Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M3		ITEM: 0431		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6580	4,53	2,9800	0,48	
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6204	2,30	1,4300	0,23	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8500	23,15	158,5800	25,54	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2784	33,57	42,9200	6,91	
		SUB-TOTAL ->				205,91	33,17	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7000	70,00	49,0000	7,89	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,5646	40,00	22,5800	3,64	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	490,5000	0,70	343,3500	55,30	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				414,93	66,83	
		TOTAL ->				620,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			783,75		

SERVICO -> 030375 **Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0432

CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	30,99	4,6500	21,90	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,76	3,7100	17,48	
		SUB-TOTAL ->				8,36	39,38	
MA	52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,2000	18,00	3,6000	16,96	25/11/20
MA	138	Tela soldada de aco nervurada CA60 Q-92 (1,48 KG/M2), diametro do fio = 4,2mm, largura = 2,45x60m de comprimento, espacamento da malha = 15x15cm	M2	1,0300	9,00	9,2700	43,66	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				12,87	60,62	
		TOTAL ->				21,23	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			26,80		

SERVICO -> 030047 **Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado** BDI: 26,2400 UNIDADE: M3 ITEM: 0433

CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,7140	4,53	3,2300	0,70	

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente. JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

PÁGINA 029
DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	23,15	104,1800	22,51	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140	33,57	23,9700	5,18	
		SUB-TOTAL ->				131,38	28,39	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6183	70,00	43,2800	9,35	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,2630	40,00	10,5200	2,27	20/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,6150	45,00	27,6800	5,98	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	357,0000	0,70	249,9000	54,00	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				331,38	71,61	
		TOTAL ->				462,76	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			584,19		

SERVICO -> 096619 **Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0434

CO	94968	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	0,0500	372,82	18,6400	57,73	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	23,15	4,8600	15,05	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	27,22	
		SUB-TOTAL ->				32,29	100,00	
		TOTAL ->				32,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			40,76		

SERVICO -> 103334 **Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0501

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	12,18	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	30,82	
CO	992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0183	453,13	8,2900	8,72	
		SUB-TOTAL ->				49,18	51,71	
MA	5307	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal, 9x14x19cm (LxAxC)	UN	56,7000	0,75	42,5300	44,72	20/06/20
MA	5782	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio 1,20 a 1,70mm malha 15x15mm (CXL) 50X12CM	M	0,8050	3,50	2,8200	2,96	28/03/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1698
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 9252	Pino de aco com furo haste 27mm (acao direta)	CENT	0,0193	30,00	0,5800	0,61	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				45,93	48,29	
	TOTAL ->				95,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			120,07		
SERVICO -> 087878	**Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0502		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,15	0,2300	4,28	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	54,56	
CO 996668	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0042	526,75	2,2100	41,15	
	SUB-TOTAL ->				5,37	100,00	
	TOTAL ->				5,37	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			6,78		
SERVICO -> 992089	**Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0503		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	7,96	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	29,31	6,4500	22,12	
CO 992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0450	453,13	20,3900	69,92	
	SUB-TOTAL ->				29,16	100,00	
	TOTAL ->				29,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			36,81		
SERVICO -> 990712	**Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0504		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	5,83	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	7,38	
CO 993692	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0100	658,73	6,5900	5,53	
	SUB-TOTAL ->				22,33	18,74	
MA 5702	Elemento vazado de concreto quadriculado 16 furos 50x50x7cm	UN	4,4000	22,00	96,8000	81,26	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				96,80	81,26	
	TOTAL ->				119,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			150,39		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1699
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 102253	**Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0505		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	1,3200	38,01	50,1700	7,50	
91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	40,14	4,0100	0,60	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0350	23,15	23,9600	3,58	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	29,31	35,1700	5,26	
	SUB-TOTAL ->				113,31	16,94	
MA 987	Adesivo estrutural a base de Resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	0,5300	45,00	23,8500	3,57	15/05/20
MA 7232	Divisoria em granito com duas faces polidas tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou outros equivalentes, E=3,0cm	M2	1,0500	500,00	525,0000	78,48	20/06/20
MA 10627	Argamassa colante AC-III E	KG	0,9700	7,00	6,7900	1,02	17/11/20
	SUB-TOTAL ->				555,64	83,06	
	TOTAL ->				668,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			844,48		
SERVICO -> 096368	**Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0506		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	5,54	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,51	17,1100	10,24	
	SUB-TOTAL ->				26,37	15,78	
MA 1367	Arame galvanizado No.10, 3,40mm (0,0713kg/m)	KG	0,0500	8,00	0,4000	0,24	25/10/20
MA 7560	Placa/Chapa de gesso acartonado, Standard (ST), cor branca, E= 12,5mm, 1200x2400mm (LxC)	M2	4,2120	25,00	105,3000	62,99	21/05/20
MA 7563	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	1,4815	2,00	2,9600	1,77	25/10/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1700
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 032
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	7564	Massa de rejunte em po para Drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	KG	1,0327	2,50	2,5800	1,54	25/10/20
MA	7565	Parafuso Drywall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25mm	UN	21,0000	0,05	1,0500	0,63	25/10/20
MA	7566	Parafuso Drywall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2mm, comprimento 13mm	UN	21,0000	0,10	2,1000	1,26	25/10/20
MA	8106	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela= 23mm e comprimento da haste= 27mm (açao indireta)	CENT	0,0486	40,00	1,9400	1,16	23/04/20
MA	8107	Fita de papel microperfurado, 50x150mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	2,5100	0,15	0,3800	0,23	23/04/20
MA	8108	Parafuso drywall em aco fosfatizado cabeca trombeta e ponta agulha (TA) comprimento 45mm	UN	0,8076	0,10	0,0800	0,05	23/04/20
MA	8109	Perfil montante formato C, em aco zincado para estrutura parede drywall E= 0,5mm 70x3000mm (LxC)	M	6,0000	4,00	24,0000	14,36	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				140,79	84,22	
		TOTAL ->				167,16	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			211,02		
SERVICO ->	993483	**Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0507		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	1,66	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	2,10	
		SUB-TOTAL ->				15,74	3,75	
MA	2732	Granito cinza andorinha polido esp=2cm	M2	1,0000	400,00	400,0000	95,42	20/06/20
MA	7488	Perfil tipo cantoneira em L, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, 23x3000mm (LxC)	M	1,3000	2,65	3,4500	0,82	02/10/20
		SUB-TOTAL ->				403,45	96,25	
		TOTAL ->				419,19	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			529,19		
SERVICO ->	882658	**Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0508		

Prefeitura de Santa Luz
Fls. 1701

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 033

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920 794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,09	9,6400	3,92	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,31	11,7200	4,76	
CO	992534	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40mm	M	1,0000	8,71	8,7100	3,54	
CO	993159	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0040	509,52	2,0400	0,83	
	997563	Cantoneira em aco 1/4" abas iguais 0,05m cada para protecao das quinas	M	0,6000	6,47	3,8800	1,58	
		SUB-TOTAL ->				35,99	14,63	
MA	7695	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou equiv. da regiao, E= 2,5cm	M2	0,7000	300,00	210,0000	85,37	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				210,00	85,37	
		TOTAL ->				245,99	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				310,54		
SERVICO ->	990973	**Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0509		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	1,85	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	5,85	
		SUB-TOTAL ->				38,57	7,70	
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0154	75,00	1,1600	0,23	11/07/20
MA	5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,4000	11,00	4,4000	0,88	14/02/20
MA	5861	Granito verde Ubatuba polido E=2cm	M2	1,0600	400,00	424,0000	84,66	20/06/20
MA	9764	Bucha de nylon sem aba S-10 com parafuso de 6,10x65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips	UN	6,0000	0,45	2,7000	0,54	24/03/20
MA	11203	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg branco	UN	2,0000	15,00	30,0000	5,99	13/12/20
		SUB-TOTAL ->				462,26	92,30	
		TOTAL ->				500,83	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				632,25		
SERVICO ->	991296	**kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0601		

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 990532	Fechadura de embutir completa para portas de banheiro	UN	1,0000	113,32	113,3200	13,18	
CO 992026	Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	1,0000	150,03	150,0300	17,44	
CO 992028	Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 60x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	1,0000	31,85	31,8500	3,70	
CO 992889	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	483,21	483,2100	56,19	
CO 993019	Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015	UN	1,0000	81,62	81,6200	9,49	
	SUB-TOTAL ->				860,03	100,00	
	TOTAL ->				860,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			1.085,70		
SERVICO ->	991297 **kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao**	BDI -	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0602		
CO 992598	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrao medio, com execucao de furo - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	119,88	119,8800	11,66	
CO 992856	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	488,56	488,5600	47,53	
CO 992890	Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 70x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	1,0000	33,73	33,7300	3,28	
CO 992891	Aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	2,0000	152,09	304,1800	29,59	

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 035

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993020	Aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015	UN	1,0000	81,62	81,6200	7,94	
		SUB-TOTAL ->				1.027,97	100,00	
		TOTAL ->				1.027,97	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				1.297,71		
SERVICO ->	991298	**kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0603		
CO	130035	Trinco c/fechadura cilindro-externo	UN	1,0000	90,67	90,6700	10,46	
CO	992027	Aduela/marco/batente para porta de 80x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	1,0000	102,78	102,7800	11,86	
CO	992029	Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 80x210cm, fixado com preqos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P	UN	2,0000	32,79	65,5800	7,57	
CO	992857	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	485,42	485,4200	56,01	
CO	993021	Aduela/marco/batente para porta de 80x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015	UN	1,0000	122,25	122,2500	14,11	
		SUB-TOTAL ->				866,70	100,00	
		TOTAL ->				866,70	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				1.094,12		
SERVICO ->	991299	**kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0604		
CO	90830	Fechadura de embutir com cilindro externa completa acabamento padrao medio, incluso execucao do furo fornecimento e instalacao	UN	1,0000	152,21	152,2100	35,13	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1704
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 036

Proponente. JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993018	Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 90x210cm, fixado com pregos, padrao popular-fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	2,0000	6,90	13,8000	1,37	
CO	993022	Aduela/marco/batente para porta de 90x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015	UN	1,0000	122,25	122,2500	12,15	
	993023	Aduela/marco/batente para porta de 90x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	154,60	154,6000	15,37	
CO	993024	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	562,92	562,9200	55,97	
		SUB-TOTAL ->				1.005,78	100,00	
		TOTAL ->				1.005,78	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.269,70		
SERVICO ->	102184	**Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 0605		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	4,41	
CO	992464	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,31	87,9300	5,59	
		SUB-TOTAL ->				157,38	10,00	
MA	4674	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de: dobradica superior (101) e inferior (103), trinco (502), fechadura (520), contra fechadura (531), com capuchino	CJ	1,0000	200,00	200,0000	12,70	18/06/20
MA	4676	Mola hidráulica de piso para portas de ate 1100mm e peso de ate 120kg com corpo em aco inox	UN	1,0000	650,00	650,0000	41,29	20/06/20
MA	4687	Vidro temperado incolor E=10mm, sem colocacao	M2	1,8900	300,00	567,0000	36,01	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				1.417,00	90,00	
		TOTAL ->				1.574,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.987,50		
SERVICO ->	999290	**Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0606		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1705
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 037

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	11,94	
CO	992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	35,25	35,2500	9,09	
CO	993202	Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual	M3	0,0150	491,69	7,3800	1,90	
		SUB-TOTAL ->				88,93	22,92	
MA	2420	Fechadura de embutir para porta de banheiro tipo tranqueta, maquina 55mm, macanetas alavancas e rosetas redondas em metal cromado-nivel de seguranca medio - completa	UN	1,0000	50,00	50,0000	12,89	04/06/20
MA	7359	Barra ferro retangular chata qulaquer bitola	KG	15,0000	3,00	45,0000	11,60	28/05/20
MA	7360	Cantoneira de aço galvanizado abas iguais 1"x1/8"	M	9,0000	4,00	36,0000	9,28	22/03/20
MA	7558	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 4" (10cm) sobrepor latao cromado/polido ou oxidado	UN	2,0000	15,00	30,0000	7,73	25/10/20
MA	9522	Dobradica em aço/ferro 3"x2 1/2", E= 1,2 a 1,8mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	6,0000	13,00	78,0000	20,11	10/10/20
MA	9983	Cantoneira de ferro galvanizado 3/4"	M	12,0000	5,00	60,0000	15,47	22/11/20
		SUB-TOTAL ->				299,00	77,08	
		TOTAL ->				387,93	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				489,72		

SERVICO-> 992863 **Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0607

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	0,78	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	29,31	10,4400	1,76	
		SUB-TOTAL ->				15,07	2,55	
MA	5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	5,0000	0,20	1,0000	0,17	05/06/20
MA	5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310M	0,9000	30,00	27,0000	4,56	25/11/20
MA	5711	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	M	7,0000	7,00	49,0000	8,28	24/06/20
MA	7175	Porta de abrir em aluminio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	1,0000	500,00	500,0000	84,45	20/06/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1706
Assinatura



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 038

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				577,00	97,45	
	TOTAL ->				592,07	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				747,43		
SERVICO -> 094570	**Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0608			
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	23,15	6,0000	1,66	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	29,31	15,2100	4,21	
	SUB-TOTAL ->				21,21	5,86	
MA 6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	9,2000	0,10	0,9200	0,25	09/03/20
MA 6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	0,6230	10,00	6,2300	1,72	09/03/20
MA 10281	Janela de correr em aluminio, 120x120 (AxL) 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro sem guarnicao/alizar	UN	0,8333	400,00	333,3200	92,16	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				340,47	94,14	
	TOTAL ->				361,68	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				456,58		
SERVICO -> 094572	**Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0609			
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200	23,15	9,7200	2,05	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2330	29,31	6,8300	1,44	
	SUB-TOTAL ->				16,55	3,49	
MA 6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	9,2000	0,10	0,9200	0,19	09/03/20
MA 6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	0,6230	10,00	6,2300	1,32	09/03/20
MA 11214	Janela de correr em aluminio, veneziana, 120x120cm (AxL), 3 fls (2 venezianas e 1 vidro), sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	UN	0,9000	500,00	450,0000	95,00	18/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1707
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				457,15	96,51	
	TOTAL ->				473,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				598,00		
SERVICO -> 102181	**Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)**	BDI: 26,2400		UNIDADE: M2	ITEM: 0610		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3775	23,15	31,8900	8,03	
CO 992464	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	29,31	41,5600	10,46	
	SUB-TOTAL ->				73,45	18,49	
MA 4687	Vidro temperado incolor E=10mm, sem colocacao	M2	1,0000	300,00	300,0000	75,54	20/06/20
MA 5876	Perfil de Aluminio anodizado	KG	0,7480	21,00	15,7100	3,96	18/06/20
MA 6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	0,3090	10,00	3,0900	0,78	09/03/20
MA 7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20x40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda Phillips	UN	1,7050	0,15	0,2600	0,07	09/01/20
MA 7563	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	2,3220	2,00	4,6400	1,17	25/10/20
	SUB-TOTAL ->				323,70	81,51	
	TOTAL ->				397,15	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				501,36		
SERVICO -> 099861	**Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm**	BDI: 26,2400		UNIDADE: M2	ITEM: 0611		
CO 992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	35,25	211,5000	45,16	
CO 993533	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	27,45	164,7000	35,16	
CO 993681	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0080	482,16	3,8600	0,82	
	SUB-TOTAL ->				380,06	81,14	
MA 2610	Eletrodo revestido AWS=E6013, diametro igual a 2,50mm	KG	0,1150	13,00	1,5000	0,32	28/05/20
MA 9650	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	7,5440	3,00	22,6300	4,83	20/11/20
MA 10323	Barra de ferro chato retangular 25,4mm x 4,76mm (LxE) 1,73kg/m	M	9,1700	7,00	64,1900	13,70	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				88,32	18,86	
	TOTAL ->				468,38	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				591,28		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1708
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 040

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 098564	**Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0701		
CO 992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,50	5,1000	13,23	
CO 992518	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,31	5,8600	15,20	
	SUB-TOTAL ->				10,96	28,42	
MA 10909	Membrana impermeabilizante acrilica monocomponente	KG	1,2000	23,00	27,6000	71,58	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				27,60	71,58	
	TOTAL ->				38,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			48,68		
SERVICO -> 098547	**Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0702		
CO 992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,50	7,6500	4,98	
CO 992518	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	5,73	
	SUB-TOTAL ->				16,44	10,71	
MA 2270	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3mm, tipo II, classe B (NBR 9952)	M2	1,1250	50,00	56,2500	36,65	04/04/20
A 7007	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicado a frio	L	1,6000	18,00	28,8000	18,76	04/04/20
MA 8483	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 4mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	1,1250	40,00	45,0000	29,32	20/06/20
MA 9284	Gas de cozinha - GLP	KG	1,0000	7,00	7,0000	4,56	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				137,05	89,29	
	TOTAL ->				153,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			193,77		
SERVICO -> 882080	**Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0703		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	12,15	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1709
Assinatur

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 041

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	30.82	18,4900	48.50	
		SUB-TOTAL ->				23,12	60,65	
MA	10591	Sika top - 107	KG	3,0000	5,00	15,0000	39,35	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				15,00	39,35	
		TOTAL ->				38,12	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			48,12		
SERVICO ->		092580 **Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0801		
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0068	37,51	0,2600	0,58	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0100	36,70	0,3700	0,83	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	23,15	2,4500	5,50	
CO	992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	28,51	6,0700	13,64	
		SUB-TOTAL ->				9,15	20,56	
MA	7337	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150x60x20mm, E=3,50mm	KG	4,3330	8,00	34,6600	77,87	18/06/20
MA	8133	Parafuso comum ASTM A307, sextavado, diametro 1/2" (12,7mm), comprimento 1" (25,4mm)	CENT	0,0070	100.00	0,7000	1,57	12/12/20
		SUB-TOTAL ->				35,36	79,44	
		TOTAL ->				44,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			56,19		
SERVICO ->		991011 **Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0802		
CO	93281	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0200	37,51	0,7500	1,35	
CO	93282	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,1000	36,70	3,6700	6.63	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	4,19	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,17	8,7500	15,80	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1710

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Publicos das Secretaria Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				15,49	27,97	
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,1000	20,00	2,0000	3,61	03/08/20
MA	132	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8mm (1kg - 1025 unidades)	KG	0,0300	40,00	1,2000	2,17	30/12/20
MA	1092	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	0,0400	80,00	3,2000	5,78	22/11/20
MA	5892	Calha moldura americana de chapa de aco galvanizada num. 24, corte 50cm	M	1,0500	31,90	33,5000	60,48	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				39,90	72,03	
		TOTAL ->				55,39	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			69,92		

SERVICO -> 101979 **Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M ITEM: 0803

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	11,72	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	37,11	
		SUB-TOTAL ->				19,29	48,84	
MA	5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310M	0,0920	30,00	2,7600	6,99	25/11/20
MA	7452	Bucha de nylon sem aba S8 com parafuso de 4,20x40mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda Phillips	UN	1,3300	0,15	0,2000	0,51	09/01/20
MA	10633	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizado num 26, corte 33cm	M	1,1500	15,00	17,2500	43,67	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				20,21	51,16	
		TOTAL ->				39,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			49,86		

SERVICO -> 094210 **Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0804

CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0055	37,51	0,2100	0,34	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0073	36,70	0,2700	0,44	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	11,22	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,17	8,7500	14,12	

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1711

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Publicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				16,18	26,11	
MA	202	Telha de fibrocimento ondulada E=6mm, de 2,44x1,10m (sem amianto)	M2	1,3570	30,00	40,7100	65,69	20/06/20
MA	1328	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250mm	UN	1,2700	3,00	3,8100	6,15	21/03/20
MA	5418	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/ telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma PVC - conicas)	CJ	1,2700	1,00	1,2700	2,05	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				45,79	73,89	
		TOTAL ->				61,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			78,23		
SERVICO ->	096113	**Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0805		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	14,00	
CO	992478	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	29,54	
		SUB-TOTAL ->				21,61	43,54	
MA	32	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas	KG	1,0000	0,45	0,4500	0,91	17/10/20
MA	315	Placa de gesso para forro de [illegible] e espessura de 12mm (30mm nas bordas) sem colocacao	M2	1,0740	25,00	26,8500	54,10	18/06/20
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	0,66	25/03/20
MA	7567	Parafuso zincado autobrocante, flangeado 4,2x19"	UN	3,0800	0,10	0,3100	0,62	23/04/20
MA	8498	Sisal em fibra	KG	0,0078	10,00	0,0800	0,16	28/06/20
		SUB-TOTAL ->				28,02	56,46	
		TOTAL ->				49,63	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			62,65		
SERVICO ->	096486	**Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0806		
CO	992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,51	17,1100	29,74	
		SUB-TOTAL ->				17,11	29,74	
MA	1367	Arame galvanizado No.10, 3,40mm (0,0713kg/m)	KG	0,0426	8,00	0,3400	0,59	25/10/20
MA	1667	Forro PVC, liso, branco, regua de 20cm, espessura de 8 a 10mm, comprimento 6m	M2	1,0956	25,00	27,3900	47,60	20/06/20
MA	7561	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado para estrutura forro Drywall, E= 0,5mm, 46x18 (LxC). Comprimento 3m	M	3,8499	2,00	7,7000	13,38	27/07/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	7562	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	1,3265	1,50	1,9900	3,46	25/10/20
MA	7566	Parafuso Drywall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2mm, comprimento 13mm	UN	2,1912	0,10	0,2200	0,38	25/10/20
—	7567	Parafuso zincado autobrocante, flangeado 4,2x19"	UN	1,3200	0,10	0,1300	0,23	23/04/20
MA	8105	Parafuso auto atarrachante cabeca chata fenda simples 1/4 (6,35mm)x25mm	CENT	0,0333	80,00	2,6600	4,62	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				40,43	70,26	
		TOTAL ->				57,54	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				72,64		
SERVICO ->	096117	**Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0807		
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,06	11,6200	8,25	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,84	9,5400	6,78	
		SUB-TOTAL ->				21,16	15,03	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0127	25,00	0,3200	0,23	04/01/20
MA	10522	Caibro aparelhado 6x8cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	3,9000	20,00	78,0000	55,39	21/03/20
MA	10523	Sarrafo 2,5x5cm pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	3,3100	4,00	13,2400	9,40	26/05/20
MA	10524	Forro de madeira pinus ou equivalente da regiao, encaixe macho/femea com friso, 10x1cm (sem colocacao)	M2	1,1235	25,00	28,0900	19,95	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				119,65	84,97	
		TOTAL ->				140,81	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				177,76		
SERVICO ->	997545	**Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0808		
CO	93281	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF 03/2016	CHP	0,0150	37,51	0,5600	2,57	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1712
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 045

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93282	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0100	36,70	0,3700	1,70	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	15,92	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,17	4,3800	20,10	
CO	992591	Argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com misturador de eixo horizontal de 300kg	M3	0,0120	458,86	5,5100	25,29	
		SUB-TOTAL ->				14,29	65,58	
MA	6088	Cumeeira para telha ceramica comprimento de 41cm, rendimento de 3 telhas/m	UN	3,0000	2,50	7,5000	34,42	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				7,50	34,42	
		TOTAL ->				21,79	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			27,51		
SERVICO ->		094213 **Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0809		
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0009	37,51	0,0300	0,05	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0013	36,70	0,0500	0,08	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	7,07	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,17	5,8300	8,90	
		SUB-TOTAL ->				10,54	16,10	
MA	7511	Haste reta para gancho de ferro galvanizado com rosca 1/4"x30cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	4,1500	2,00	8,3000	12,68	11/07/20
MA	10823	Telha trapezoidal em aço zincado sem pintura, altura aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	1,1660	40,00	46,6400	71,23	18/03/20
		SUB-TOTAL ->				54,94	83,90	
		TOTAL ->				65,48	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			82,66		
SERVICO ->		094201 **Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0810		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1513
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 046

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Publicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0372	37,51	1,4000	4,26	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0516	36,70	1,8900	5,75	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	23,15	3,7000	11,26	
	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	29,17	3,8800	11,80	
		SUB-TOTAL ->				10,87	33,07	
MA	9361	Telha de barro/ceramica, nao esmaltada tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50cm, rendimento de cobertura de 26 telhas/m²	MIL	0,0275	800,00	22,0000	66,93	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				22,00	66,93	
		TOTAL ->				32,87	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				41,50		

SERVICO -> 092541 **Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0811

CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0420	37,51	1,5800	2,42	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0600	36,70	2,2000	3,37	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,06	11,6200	17,81	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,84	9,5400	14,63	
		SUB-TOTAL ->				24,94	38,23	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0700	10,13	0,7100	1,09	09/05/20
MA	129	Prego de aço polido com cabeça 19x36 (3 1/4x9)	KG	0,0500	12,50	0,6300	0,97	22/07/20
MA	130	Prego de aco polido com cabeça 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	0,0300	12,00	0,3600	0,55	16/11/20
MA	1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	2,3600	6,00	14,1600	21,71	25/04/20
MA	2109	Ripa de madeira nao aparelhada 1,5x5cm, macaranduba, angelim ou equiv da regiao	M	2,5730	2,50	6,4300	9,86	17/01/20

Prefeitura de Santa [illegible]
Nº FL 1714

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 047

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5699	Viga de madeira nao aparelhada 6x12cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	1,0000	18,00	18,0000	27,59	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				40,29	61,77	
		TOTAL ->				65,23	100,00	
		TOTAL COM BDI	26,24%			82,35		

SERVICO -> 060191 **Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0812

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	23,15	3,0100	13,35	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	29,06	3,7800	16,76	
		SUB-TOTAL ->				6,79	30,11	
MA	125	Prego de aço polido com cabeca 16x24	KG	0,0020	18,00	0,0400	0,18	25/03/20
MA	182	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento tipo canalete 90 ou kalhetao	UN	0,4500	4,00	1,8000	7,98	18/06/20
MA	202	Telha de fibrocimento ondulada E=6mm, de 2,44x1,10m (sem amianto)	M2	0,2600	30,00	7,8000	34,59	20/06/20
MA	8388	Madeira mista serrada (barrote) [illegible] - 0,0036m3/m (angelim, louro ou equiv)	M	0,6800	9,00	6,1200	27,14	19/12/20
		SUB-TOTAL ->				15,76	69,89	
		TOTAL ->				22,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			28,47		

SERVICO -> 068372 **Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0813

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	23,15	3,0100	12,62	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	29,06	3,7800	15,85	
		SUB-TOTAL ->				6,79	28,47	
MA	125	Prego de aço polido com cabeca 16x24	KG	0,0020	18,00	0,0400	0,17	25/03/20
MA	182	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento tipo canalete 90 ou kalhetao	UN	0,4500	4,00	1,8000	7,55	18/06/20
MA	208	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	0,2600	35,00	9,1000	38,16	18/06/20
MA	8388	Madeira mista serrada (barrote) 6x6cm - 0,0036m3/m (angelim, louro ou equiv)	M	0,6800	9,00	6,1200	25,66	19/12/20
		SUB-TOTAL ->				17,06	71,53	
		TOTAL ->				23,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			30,11		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1715
Assinatura

RioMar
ENGENHARIA E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 048

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Publicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	883173	**Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0814		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS [illegible]	H	0.1600	23,15	3,7000	8,53	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS [illegible]	H	0.1600	29,31	4,6900	10,81	
		SUB-TOTAL ->				8,39	19,34	
MA	11899	Tubo de aço galvanizado leve c/costura c/rosca BSP Ø= 60,30mm (2"), e= 2,65mm, L= 6000mm (NBR 5580)	M	0,5000	70,00	35,0000	80,66	26/07/20
		SUB-TOTAL ->				35,00	80,66	
		TOTAL ->				43,39	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			54,78		
SERVICO ->	883174	**Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0815		
CO	10347	Lavagem telha ceramica	M2	0,7000	2,87	2,0100	0,65	
CO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,06	87,1800	28,31	
CO	882893	Remocao de telhas de ceramica de forma manual	M2	1,0000	11,60	11,6000	3,77	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	22,55	
CO	996725	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei	M2	1,0000	53,93	53,9300	17,51	
CO	999715	Demolicao de madeiramento em coberturas com telhas ceramicas	M2	1,0000	11,77	11,7700	3,82	
		SUB-TOTAL ->				235,94	76,62	
MA	199	Telha ceramica tipo plan, simples nao resinada, comp= 41cm, 28un/m2	UN	24,0000	3,00	72,0000	23,38	24/10/20
		SUB-TOTAL ->				72,00	23,38	
		TOTAL ->				307,94	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			388,74		
SERVICO ->	087765	**Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0901		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	10,84	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,31	11,7200	27,44	
CO	992991	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0530	490,74	26,0100	60,90	

Prefeitura de Santa Lu.
Nº FL 1716
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 049

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos [illegible] Santa Luzia MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				42,36	99,18	
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,5000	0,70	0,3500	0,82	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				0,35	0,82	
		TOTAL ->				42,71	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%			53,92		
SERVICO ->	050243	**Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm**	BDI	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0902		
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	19,27	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	48,78	
		SUB-TOTAL ->				24,54	68,05	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0210	70,00	1,4700	4,08	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	4,5000	0,70	3,0500	8,46	20/06/20
MA	658	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27x3mm (altura X espessura)	M	2,0000	3,50	7,0000	19,41	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				11,52	31,95	
		TOTAL ->				36,06	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%			45,52		
SERVICO ->	087250	**Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014**	BDI	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0903		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	17,59	
CO	992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,62	17,1700	32,61	
		SUB-TOTAL ->				26,43	50,20	
MA	5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,1900	6,00	1,1400	2,17	19/12/20
MA	5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	6,1400	0,60	3,6800	6,99	03/12/20
MA	7365	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm2	M2	1,0700	20,00	21,4000	40,65	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				26,22	49,80	
		TOTAL ->				52,65	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%			66,47		
SERVICO ->	087248	**Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)**	BDI	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0904		

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1717
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 050

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794-0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	9,26	
CO	992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,62	17,1700	34,33	
		SUB-TOTAL ->				21,80	43,59	
MA	5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,2400	6,00	1,4400	2,88	19/12/20
MA	5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	4,5500	0,60	2,9200	5,84	03/12/20
MA	5950	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior que 2025cm2	M2	1,0600	22,50	23,8500	47,69	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				28,21	56,41	
		TOTAL ->				50,01	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			63,13		

SERVICO -> 088649 **Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M ITEM: 0905

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	27,99	
CO	992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,62	2,8600	34,50	
		SUB-TOTAL ->				5,18	62,48	
MA	5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,0830	6,00	0,5000	6,03	19/12/20
MA	5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	0,6030	0,60	0,3600	4,34	03/12/20
MA	5959	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior que 2025cm2	M2	0,1000	22,50	2,2500	27,14	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				3,11	37,52	
		TOTAL ->				8,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			10,47		

SERVICO -> 053843 **Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M ITEM: 0906

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	23,15	4,7500	9,39	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	29,31	10,5500	20,85	
		SUB-TOTAL ->				15,30	30,24	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0465	70,00	3,2600	6,44	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,0505	0,70	1,4400	2,85	20/06/20
MA	8068	Soleira de granito L= 17cm	M	1,0200	30,00	30,6000	60,47	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				35,30	69,76	
		TOTAL ->				50,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			63,88		

Prefeitura de Santa Luz
Fl. 1738
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 051

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 050282	**Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 0907		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	7,01	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	8,86	
	SUB-TOTAL ->				15,74	15,87	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0405	70,00	3,2600	3,29	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,0505	0,70	1,4400	1,45	20/06/20
MA 13247	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	1,0500	75,00	78,7500	79,39	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				83,45	84,13	
	TOTAL ->				99,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			125,22		
SERVICO -> 094994	**Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0908		
CO 94964	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400l. AF_07/2016	M3	0,0985	453,75	44,6900	54,59	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	11,31	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	10,74	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,06	5,8100	7,10	
	SUB-TOTAL ->				68,55	83,74	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0017	8,00	0,0100	0,01	25/11/20
MA 6734	Tela de aco nervurada CA-60, Q-196, (3,11kg/m2), diametro do fio=5.0mm, largura=2,45x1,20m de comprimento, espacamento da malha=10x10cm	M2	1,0816	10,00	10,8200	13,22	25/10/20
MA 9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,0240	18,00	0,4300	0,53	24/10/20
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,2000	4,00	0,8000	0,98	17/01/20
MA 11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,2500	5,00	1,2500	1,53	29/03/20
	SUB-TOTAL ->				13,31	16,26	
	TOTAL ->				81,86	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			103,34		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1719
Assinatura

RioMar
Soluções e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouro - Prefeitura Municipal de Santa Luz-BA

PÁGINA 052
DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	883175	**Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa** de cimento e areia traco 1:3	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 0909		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	15,39	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	6,49	
CO	993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	0,0010	512,14	0,5100	1,13	
CO	993498	Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L, af_07/2016	M3	0,0070	322,35	2,2600	5,01	
		SUB-TOTAL ->				12,65	28,02	
MA	11900	Meio-fio pre-moldado concreto (0,12x0,30x1,00m)	M	1,0000	32,50	32,5000	71,98	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				32,50	71,98	
		TOTAL ->				45,15	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			57,00		
SERVICO ->	094266	**Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 0910		
CO	991942	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHP Diurno. AF_12/2015	CHP	0,0240	30,42	0,7300	1,28	
CO	991947	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHI Diurno. AF_12/2015	CHI	0,1180	8,00	0,9400	1,65	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	23,15	18,5200	32,51	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200	29,31	12,3100	21,61	
CO	992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,50	7,6500	13,43	
CO	993692	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0070	658,73	1,3200	2,32	
		SUB-TOTAL ->				41,47	72,81	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0070	70,00	0,4900	0,86	20/06/20
MA	4410	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C20, com brita 0 e 1, slump=100 +- 20mm, exceto servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	0,0500	300,00	15,0000	26,33	09/01/20

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 053

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Publicos da Secretaria Municipal Santa Luzia MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				15,49	27,19	
	TOTAL ->				56,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			71,91		
SERVICO -> 094267	**Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldado "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 0911		
CO 91942	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHP Diurno. AP_12/2015	CHP	0,0182	30,42	0,5500	0,90	
CO 91947	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHI Diurno. AP_12/2015	CHI	0,0911	8,00	0,7300	1,20	
CO 92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	22,82	
CO 92456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	24,08	
CO 92492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,50	7,6500	12,57	
CO 93092	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0033	658,73	2,1700	3,56	
	SUB-TOTAL ->				39,65	65,13	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0149	70,00	1,0400	1,71	20/06/20
MA 4410	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C20, com brita 0 e 1, slump=100 +- 20mm, exclusive lancamento e bombeamento (NBR 8953)	M3	0,0673	300,00	20,1900	33,16	09/01/20
	SUB-TOTAL ->				21,23	34,87	
	TOTAL ->				60,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			76,85		
SERVICO -> 093952	**Pavimentacao com brita granitica n.º 1 espalhada, esp.= 5,0,cm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0912		
CO 92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	42,60	
	SUB-TOTAL ->				5,79	42,60	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,0600	80,00	4,8000	35,32	28/06/20
MA 9	Brita 1	M3	0,0750	40,00	3,0000	22,08	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				7,80	57,40	
	TOTAL ->				13,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			17,16		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1721
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos do Município de Santa Luz-BA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 997226	**Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0913		
CO 91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0135	6,96	0,0900	0,10	
CO 91278	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1297	1,40	0,1800	0,19	
CO 91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0135	13,59	0,1800	0,19	
CO 91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1217	1,29	0,1600	0,17	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	4,99	
CO 992653	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,72	11,8900	12,81	
CO 993202	Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual	M3	0,0250	491,69	12,2900	13,24	
	SUB-TOTAL ->				29,42	31,71	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,1000	70,00	7,0000	7,54	20/06/20
MA 5736	Po de pedra	M3	0,1000	55,00	5,5000	5,93	03/09/20
MA 8496	Placa/Piso tatil de concreto E= 6cm, cor natural, 40x40cm, resistencia 35Mpa	M2	1,0174	50,00	50,8700	54,82	07/08/20
	SUB-TOTAL ->				63,37	68,29	
	TOTAL ->				92,79	100,00	
	TOTAL COM BDI:	26,24%			117,14		
SERVICO -> 050137	**Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 0914		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	23,15	39,3600	28,24	
	SUB-TOTAL ->				39,36	28,24	
MA 1605	Seixo rolado (medio)	M3	1,0000	100,00	100,0000	71,76	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				100,00	71,76	

Prefeitura de Santa Luz
Fls. 1722
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 055

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Sedes Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				139,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			175,93		
SERVICO -> 882090	**Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base**	BDI -	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0915		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	9,41	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	23,83	
	SUB-TOTAL ->				40,89	33,24	
MA 30	Argamassa colante AC-II	KG	4,0000	1,00	4,0000	3,25	14/11/20
MA 5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,5200	6,00	3,1200	2,54	19/12/20
MA 8083	Piso tatil alerta/direcional de concreto, colorido, p/ deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, E= 2,5cm	M2	1,0000	75,00	75,0000	60,97	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				82,12	66,76	
	TOTAL ->				123,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			155,29		
SERVICO -> 040032	**Colchao de areia**	BDI -	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 0916		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	5,28	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.925kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,1000	234,34	23,4300	21,35	
	SUB-TOTAL ->				29,22	26,63	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1500	70,00	80,5000	73,37	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				80,50	73,37	
	TOTAL ->				109,72	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			138,51		
SERVICO -> 993587	**Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso**	BDI	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 0917		
CO 102476	Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,2:2,5 (em massa seca de cimento/areia media/seixo rolado) - preparo mecanico com betoneira 400L	M3	0,2550	505,12	128,8100	33,48	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1723
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 056

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 56.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos [illegible] Santa Luz/BA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88269	Reaterro manual compactado	M3	2,5000	72,75	181,8800	47,27	
CO	92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	2,41	
CO	92456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,31	11,7200	3,05	
CO	92476	CARPINTEIRO DE [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,06	11,6200	3,02	
CO	99494	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	M2	2,0000	15,71	41,4700	10,78	
		SUB-TOTAL ->				384,76	100,00	
		TOTAL ->				384,76	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%			485,72		

SERVICO -> 092396 **Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 0918

CO	91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_09/2015	CHP	0,0041	6,96	0,0300	0,04	
CO	91278	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHI Diurno. af_09/2015	CHI	0,0042	1,40	0,2700	0,34	
CO	91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHP Diurno. af_09/2015	CHP	0,0183	13,59	0,6600	0,83	
CO	91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHI Diurno. af_09/2015	CHI	0,1504	1,29	0,1900	0,24	
CO	92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	11,71	
CO	92653	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,72	11,8900	15,04	
		SUB-TOTAL ->				22,30	28,20	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0568	70,00	3,9800	5,03	20/06/20
MA	5736	Po de pedra	M3	0,0065	55,00	0,3600	0,46	03/09/20
MA	9447	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular/tijolinho/paver/holandes/plural elepipedo 20cmX10cm, E= 8cm resistencia de 35MPA (NBR 9781) cor natural	M2	1,0487	50,00	52,4400	66,31	18/06/20

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 057

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.791/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos do Município [illegible] de Santa Luz/BA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				56,78	71,80	
	TOTAL ->				79,08	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				99,83		
SERVICO-> 101965	**Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo**	BDI: 26,2400		UNIDADE: M	ITEM: 0919		
87307	Argamassa traco 1:6 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,0060	605,05	3,6300	2,54	
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,3000	38,01	11,4000	7,97	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0200	40,14	0,8000	0,56	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	9,71	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	12,30	
	SUB-TOTAL ->				47,31	33,09	
MA 10496	Peitoril em granito polido cinzento comum L= 15cm, [illegible] com argamassa	M	1,0400	92,00	95,6800	66,91	15/05/20
	SUB-TOTAL ->				95,68	66,91	
	TOTAL ->				142,99	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				180,51		
SERVICO-> 883177	**Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria**	BDI: 26,2400		UNIDADE: M2	ITEM: 0920		
CO 91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,2000	6,96	1,3600	23,09	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	76,91	
	SUB-TOTAL ->				6,02	100,00	
	TOTAL ->				6,02	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				7,60		
SERVICO-> 101875	**Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400		UNIDADE: UN	ITEM: 1001		
CO 87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0117	426,75	4,9900	1,74	

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 058

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros [illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	6,10	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	4,95	
					36,65	12,79	
MA 10359	Quadro de [illegible] trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado para 12 disjuntores DIN, 100A	UN	1,0000	250,00	250,0000	87,21	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				250,00	87,21	
	TOTAL ->				286,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			361,87		

SERVICO-> 101883 **Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao** BDI 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1002

CO 87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0134	426,75	5,7200	1,46	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,95	20,9700	5,34	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,36	17,0200	4,33	
	SUB-TOTAL ->				43,71	11,12	
MA 3269	Quadro de distribuicao c/barramento trifasico p/18 disjuntores DIN 100A, de sobrepor	UN	1,0000	349,31	349,3100	88,88	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				349,31	88,88	
	TOTAL ->				393,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,21%			496,15		

SERVICO-> 101879 **Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao** BDI 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1003

CO 87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0144	426,75	6,1500	1,56	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,95	20,9700	5,32	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,36	17,0200	4,32	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1726
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVICOS LTDA-ME CNPJ 59.620.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouro [illegible] Secretaria Municipal de Santa Luz/BA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				44,14	11,20	
MA 501	Quadro de distribuicao p/24 disjuntores DIN 100A, c/barramento trifasico de cobre [illegible] galvanizado	UN	1,0000	350,00	350,0000	88,80	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				350,00	88,80	
	TOTAL ->				394,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->		26,24%		497,56		
SERVICO -> 081400	**Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1004		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	2,0000	34,95	69,9000	29,25	
CO 992508	AUXILIAR DE [illegible] COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	23,74	
	SUB-TOTAL ->				126,62	52,99	
MA 424	Fio de cobre nu tipo Cordoalha para aterramento - 10mm2	M	2,0000	8,00	16,0000	6,70	01/07/20
MA 2894	conector cobre 3/4"	UN	1,0000	0,95	0,9500	0,40	03/10/20
MA 5314	Caixa de medicao [illegible] (policarbonato)	UN	1,0000	60,00	60,0000	25,11	20/06/20
MA 5830	Bucha em aluminio com rosca de 3/4" para eletroduto	UN	3,0000	0,63	1,8900	0,79	12/12/20
MA 7966	Haste de aterramento em aço com 2,40m de comprimento e DN= 5/8", revestida com baixa camada de cobre, s=m conector	UN	1,0000	18,00	18,0000	7,53	17/03/20
MA 8025	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em PVC/A, Anti-chama BWF-B, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	1,0000	3,50	3,5000	1,46	17/03/20
MA 9673	Eletroduto/conduletes de PVC rigido liso cor cinza de 3/4" para instalacao aparente	M	1,5000	8,00	12,0000	5,02	05/06/20
	SUB-TOTAL ->				112,34	47,01	
	TOTAL ->				238,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->		26,24%		301,66		
SERVICO -> 080810	**Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1005		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	13,27	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	10,77	
	SUB-TOTAL ->				126,62	24,04	
MA 1227	Quadro de medicao trifasico	UN	1,0000	400,00	400,0000	75,96	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				400,00	75,96	

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 060

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luz/BA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				526,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			664,81		
SERVICO ->	096986 **Haste de aterramento 5/1" para SPDA - fornecimento e instalacao. aE_12/2017**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM 1006		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	1,5000	34,95	52,43 00	15,20	
CO 992508	AUXILIAR DE [illegible] COMPLEMENTARES	H	1,5000	28,36	42,5400	12,33	
	SUB-TOTAL ->				94,97	27,53	
MA 9483	Haste de aterramento em aço com 3,00M de comprimento e DN= 3/4", revestido com baixa camada de cobre, [illegible]	UN	1,0000	250,00	250,0000	72,47	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				250,00	72,47	
	TOTAL ->				344,97	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			435,49		
SERVICO ->	883178 **Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1007		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	0,8000	34,95	27,9600	7,84	
CO 992508	AUXILIAR DE [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,8000	28,36	22,6900	6,36	
	SUB-TOTAL ->				50,65	14,20	
MA 11098	Lampada fluorescente eletronico PL 15W/127V (compacta integrado)	UN	1,0000	6,00	6,0000	1,68	16/11/20
MA 11902	Luminaria de embutir em gramados ou jardins ref. BW-544 em aluminio fundido com vidro temperado	UN	1,0000	300,00	300,0000	84,12	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				306,00	85,80	
	TOTAL ->				356,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			450,23		
SERVICO ->	998669 **Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. aE_10/2020**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1008		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	0,0600	34,95	2,1000	25,61	
CO 992508	AUXILIAR DE [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,36	1,7000	20,73	
	SUB-TOTAL ->				3,80	46,34	
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	0,40	0,4000	4,88	23/04/20
MA 8192	Disjuntor tipo DIN/IPC monopolar de 6 ate 32A	UN	1,0000	4,00	4,0000	48,78	06/08/20

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 061

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros [illegible] Santa Luz/BA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				4,40	53,66	
	TOTAL ->				8,20	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			10,35		
SERVICO ->	093654 **Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1009		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	32,59	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	26,44	
	SUB-TOTAL ->				6,34	59,03	
MA 8188	Terminal a compressão [illegible] estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo [illegible] compressao, para parafuso de fixação M5	UN	2,0000	0,49	0,9800	3,72	23/04/20
MA 8192	Disjuntor tipo DIN/IEC monopolar de 6 ate 32A	UN	1,0000	4,00	4,0000	37,24	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,40	40,97	
	TOTAL ->				10,74	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			13,56		
SERVICO ->	093662 **Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1010		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	31,57	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,36	7,0900	12,80	
	SUB-TOTAL ->				24,57	44,37	
MA 8188	Terminal a compressão [illegible] estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo [illegible] compressao, para parafuso de fixação M5	UN	2,0000	0,40	0,8000	1,44	23/04/20
MA 8194	Disjuntor tipo DIN/IEC bipolar de 6 ate 32A	UN	1,0000	30,00	30,0000	54,18	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				30,80	55,63	
	TOTAL ->				55,37	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			69,90		
SERVICO ->	093656 **Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1011		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	32,59	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	26,44	
	SUB-TOTAL ->				6,34	59,03	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1729
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 062

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.520.791/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos [illegible] Município de Santa Luz/BA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm², 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	0,40	0,4000	3,72	23/04/20
MA 8192	Disjuntor tipo DIN [illegible] ate 32A	UN	1,0000	4,00	4,0000	37,24	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,40	40,97	
	TOTAL ->				10,74	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			13,56		
SERVICO ->	**093653 Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1012		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	34,95	5,5920	6,54	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	5,30	
	SUB-TOTAL ->				6,34	11,84	
MA 7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	85,92	21/05/20
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm², 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	3,0000	0,40	1,2000	2,24	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				47,20	88,16	
	TOTAL ->				53,54	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			67,59		
SERVICO ->	**093668 Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1013		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	34,95	5,5920	8,19	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	28,36	3,6900	6,66	
	SUB-TOTAL ->				8,23	14,85	
MA 7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	82,99	21/05/20
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm², 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	3,0000	0,40	1,2000	2,16	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				47,20	85,15	
	TOTAL ->				55,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			69,97		
SERVICO ->	**093669 Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1014		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1730
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 063

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05-2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros e Próprios da Secretaria Municipal de Infraestrutura do MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	6,32	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	5,13	
	SUBTOTAL ->				6,34	11,46	
MA 7372	Disjuntor tipo DIN, corrente nominal de 25A - 3 polos - 10 kA ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	83,12	21/05/20
MA 8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	3,0000	1,00	3,0000	5,42	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				49,00	88,54	
	TOTAL ->				55,34	100,00	
	TOTAL COM BDI		35,34%		69,86		

SERVICO -> 093670 **Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020** — BDI 26,2400 — UNIDADE UN — ITEM 2015

CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	34,95	5,2400	9,08	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,36	4,2500	7,36	
	SUBTOTAL ->				9,49	16,44	
MA 7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 25 a ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	79,67	21/05/20
MA 8195	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6.	UN	3,0000	0,75	2,2500	3,90	25/03/20
	SUBTOTAL ->				48,25	83,56	
	TOTAL ->				57,74	100,00	
	TOTAL COM BDI		26,24%		72,89		

SERVICO -> 884637 **Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada** — BDI 26,2400 — UNIDADE UN — ITEM 1016

CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	15,20	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,36	8,5100	12,33	
	SUBTOTAL ->				19,00	27,54	
MA 561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,45	12/12/20
MA 2838	Lampada fluorescente de 32w	UN	1,0000	4,00	4,0000	5,80	18/06/20
MA 9716	Luminaria de embutir aberta 1x32w	UN	1,0000	30,00	30,0000	43,48	18/06/20
MA 13248	Reator convencional 32w	UN	1,0000	15,00	15,0000	21,74	18/06/20
	SUBTOTAL ->				50,00	72,46	
	TOTAL ->				69,00	100,00	
	TOTAL COM BDI		26,24%		87,11		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1731
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 064

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-MI - CNPJ 59.970.791/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos [illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 998846	**Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1017		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	0,4500	33,95	15,2800	21,70	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,4500	26,26	12,3600	17,60	
	SUB-TOTAL ->				28,49	39,30	
A 561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,38	12/12/20
A 2838	Lampada fluorescente de 32w	UN	1,0000	4,00	4,0000	5,52	18/06/20
MA 5090	Reator eletronico p/ lamp. fluoresc. 32W	UN	1,0000	9,00	9,0000	12,42	11/10/20
MA 9716	Luminaria de embutir [illegible]	UN	1,0000	30,00	30,0000	41,39	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				44,00	60,70	
	TOTAL				72,49	100,00	
	VALOR COM BDI	26,24%			91,51		
SERVICO -> 883980	**Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1018		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	0,1000	34,95	3,5000	11,93	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,26	2,8100	9,68	
	SUB-TOTAL ->				6,34	21,61	
MA 561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	3,41	12/12/20
MA 2838	Lampada fluorescente de 32w	UN	2,0000	4,00	8,0000	27,27	18/06/20
MA 5090	Reator eletronico p/ lamp. fluoresc. 32W	UN	1,0000	9,00	9,0000	30,67	11/10/20
A 7304	Luminaria fluor. [illegible]	UN	1,0000	5,00	5,0000	17,04	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				23,00	78,39	
	TOTAL				29,34	100,00	
	VALOR COM BDI	26,24%			37,04		
SERVICO -> 080702	**Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1019		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	0,2500	34,95	6,7000	6,47	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,26	7,0900	6,56	
	SUB-TOTAL ->				14,08	13,03	
MA 1253	Lampada fluorescente 40w	UN	2,0000	15,00	30,0000	27,76	20/06/20
MA 1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40W)	UN	1,0000	36,00	36,0000	33,31	29/08/20
MA 1259	Soquete p/lampad. [illegible]	UN	4,0000	2,50	10,0000	9,25	04/05/20
MA 3311	Reator eletronico [illegible] fluorescente de 36/40w	UN	1,0000	18,00	18,0000	16,65	24/03/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1732
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.620.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos no Município de Santa Luz - BA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL -->				94,00	86,97	
	TOTAL -->				108,08	100,00	
	TOTAL COM BDI-->	26,24%			136,44		
SERVICO-> 097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1020		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	21,42	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	17,38	
	SUB-TOTAL -->				6,34	38,80	
MA 8200	Luminaria de emergencia, 30 leds potencia 2w, bateria de 1.2Ah autonomia de 6 horas	UN	1,0000	10,00	10,0000	61,20	24/03/20
	SUB-TOTAL -->				10,00	61,20	
	TOTAL -->				16,34	100,00	
	TOTAL COM BDI-->	26,24%			20,63		
SERVICO-> 097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1021		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	34,95	2,9800	21,67	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	28,36	2,5200	19,50	
	SUB-TOTAL -->				5,32	41,18	
MA 6168	Lampada LED 10W bivolt branca, formato tradicional (Base E27)	UN	1,0000	6,00	6,0000	46,44	28/08/20
MA 9575	Soquete de baquelite com rosca para lampadas	UN	1,0000	1,69	1,6900	12,38	21/06/20
	SUB-TOTAL -->				7,60	58,82	
	TOTAL -->				12,92	100,00	
	TOTAL COM BDI-->	26,24%			16,31		
SERVICO-> 150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt., Marca G-Light ou similar	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1022		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	7,47	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	11,27	
	SUB-TOTAL -->				29,06	18,74	
MA 10085	Refletor slim led 200w 6500K, branco frio, G-light ou similar	UN	1,0000	125,00	125,0000	80,61	18/06/20
MA 11242	Parafuso metal 2 1/2"x12 c/buchas S-10	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,64	21/02/20
	SUB-TOTAL -->				126,00	81,26	
	TOTAL -->				155,06	100,00	
	TOTAL COM BDI-->	26,24%			195,75		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1733
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 066

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 50.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos [illegible] Vinculados à Secretaria [illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 150077	**Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica [illegible] 6500k, fp => 0,95, [illegible] re>80, fl=22000 lumens, [illegible] 500 lm, angulo de feixe= 120 graus**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1023		
992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	7,52	
992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	6,10	
	SUB-TOTAL ->				31,66	13,62	
MA 8026	Fita isolante [illegible] ate 750V, [illegible]	UN	0,1000	8,60	0,8600	0,34	18/03/20
MA 11145	Refletor de led 200w	UN	1,0000	200,00	200,0000	86,04	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				200,80	86,38	
	TOTAL ->				232,46	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			293,46		
SERVICO -> 997548	**Ventilador de piso ou parede**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM 1024		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	34,95	13,0850	9,62	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	28,36	11,4100	7,80	
	SUB-TOTAL ->				25,32	17,42	
MA 8720	Ventilador de piso ou parede	UN	1,0000	120,00	120,0000	82,58	25/02/20
	SUB-TOTAL ->				120,00	82,58	
	TOTAL ->				145,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			183,15		
SERVICO -> 880120	**Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao**	BDI	26,2400	UNIDADE: M	ITEM 1025		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	34,95	2,4500	31,65	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	28,36	1,9900	25,71	
	SUB-TOTAL ->				4,44	57,36	
MA 10574	Eletroduto pvc flexivel [illegible] pead dn 50 (1 1/2")	M	1,0000	3,00	3,3000	42,64	04/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,30	42,64	
	TOTAL ->				7,74	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			9,77		
SERVICO -> 091853	**Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado ø 20mm (3/4 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao**	BDI	26,2400	UNIDADE: M	ITEM 1026		

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 50.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos do Município de Santa Luz - Bahia MA

PÁGINA 067
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	34,95	2,8000	35,81	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,36	2,2700	29,03	
					5,07	64,83	
MA 6771	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, cor laranja, DN 25 mm, para lajes e pisos	M	1,0000	2,75	2,7500	35,17	24/02/20
	SUB-TOTAL ->				2,75	35,17	
	TOTAL ->				7,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->		26,24%		9,87		
SERVICO -> 091855	**Eletroduto PVC flexível corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao**	BDI	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1027		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	37,47	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	30,41	
	SUB-TOTAL ->				6,34	67,88	
MA 10300	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, cor laranja, DN 25 mm, para lajes e pisos	M	1,0000	3,00	3,0000	32,12	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	32,12	
	TOTAL ->				9,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->		26,24%		11,79		
SERVICO -> 081857	**Eletroduto PVC flexível corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao**	BDI	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1028		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	34,95	4,1900	33,04	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,36	3,4600	26,81	
	SUB-TOTAL ->				7,59	59,86	
MA 10301	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, cor laranja, DN 32 mm, para lajes e pisos	M	1,0170	5,00	5,0900	40,14	17/05/20
	SUB-TOTAL ->				5,09	40,14	
	TOTAL ->				12,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->		26,24%		16,01		
SERVICO -> 996861	**Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1029		

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 068

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SEP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros [illegible]

CÓDIG		DESCRIÇÃO	CNJD	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	27,02	
		SUB-TOTAL ->				10,49	27,02	
MA	5831	Bucha em aluminio com rosca de 1" para eletroduto	UN	3,0000	0,66	1,9800	5,10	12/12/20
MA	5832	Arruela em [illegible] para eletroduto	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,48	12/12/20
MA	5836	Condulete de aluminio tipo [illegible] para eletroduto roscavel de 3/4" com tampa cega	UN	1,0000	25,00	25,0000	64,40	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				28,33	72,98	
		TOTAL ->				38,82	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			49,01		

SERVICO-> 089237 **Ponto de luz em teto ou parede, [illegible] aparente sem eletroduto** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1030

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	5,56	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	11,20	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,36	5,6700	9,09	
		SUB-TOTAL ->				16,13	25,85	
MA	489	Fio de cobre isolado [illegible] 750V/70°C	M	[illegible]	0,75	7,5000	12,02	01/09/20
MA	490	Fio de cobre Pirastic ecoflam 450/750V BWF antiflam 2,5mm2	M	8,0000	2,00	16,0000	25,64	14/10/20
MA	1246	Fita isolante	M	8,0000	1,26	10,0800	16,15	28/03/20
MA	1249	Eletroduto flexivel 25mm (3/4")	M	5,0000	1,50	7,5000	12,02	07/02/20
MA	1250	Caixa plastica [illegible]	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,60	09/06/20
MA	2718	Isolador plastico [illegible]	UN	[illegible]	0,70	4,2000	6,73	09/06/20
		SUB-TOTAL ->				46,28	74,15	
		TOTAL ->				62,41	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			78,79		

SERVICO-> 081457 **Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1031

CO	880118	Eletroduto flexivel [illegible] diam= 25mm (3/4")	M	[illegible]	5,36	21,4400	12,28	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	40,04	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	32,49	
		SUB-TOTAL ->				148,06	84,82	
MA	395	Caixa plastica 4x4"	N	[illegible]	1,50	1,5000	0,86	27/11/20

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros, Prédios e Secretarias [illegible] Santa Luz/BA

PÁGINA 069
DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	489	Fio de cobre isolado em pvc 1,5mm2 750V/70°C	M	15,0000	0,75	11,2500	6,44	01/09/20
MA	1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	13,00	13,0000	7,45	21/01/20
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,1500	5,00	0,7500	0,43	18/08/20
		SUB-TOTAL ->				26,50	15,18	
		TOTAL ->				174,56	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			220,36		
SERVICO ->	993475	**Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1032		
CO	880118	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	8,0000	5,36	42,8800	22,45	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	36,60	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	28,36	42,5400	22,27	
CO	993676	Canaleta plastica com 20x10mm com 2 setores	M	1,0000	16,66	16,6600	8,72	
		SUB-TOTAL ->				171,98	90,05	
MA	2482	Cabo de cobre 2,5mm2 750V	M	8,0000	1,90	15,2000	7,96	25/11/20
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,1000	13,00	1,3000	0,68	25/03/20
MA	2835	Interruptor 2 secoes s/caixa e com espelho monofasico universal 10A da Prime	UN	1,0000	2,01	2,0100	1,05	03/10/20
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,1000	5,00	0,5000	0,26	18/08/20
		SUB-TOTAL ->				19,01	9,95	
		TOTAL ->				190,99	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			241,11		
SERVICO ->	884638	**Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1033		
CO	880118	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	3,0000	5,36	16,0800	9,41	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,95	69,9000	40,89	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,36	56,7200	33,18	
CO	993676	Canaleta plastica com 20x10mm com 2 setores	M	1,0000	16,66	16,6600	9,74	

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 070

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 015/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos - Lei Secretaria de Viação, de Santa Luz-BA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				159,36	93,21	
MA 2482	Cabo de cobre 2,5mm² 750V	M	4,0000	1,90	7,6000	4,45	25/11/20
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,1000	15,00	1,3000	0,76	25/03/20
MA 5389	Fita isolante [illegible] até 750V [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,29	18/08/20
MA 9780	Interruptor [illegible] embutir com placa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	,29	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				11,60	6,79	
	TOTAL ->				170,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			215,82		

SERVICO -> **993569** **Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1034

CO 990758	Suporte paralusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m ao piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	22,14	
CO 990792	Tomada baixa de embutir (2 modulos), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,0000	35,17	35,1700	77,86	
	SUB-TOTAL ->				45,17	100,00	
	TOTAL ->				45,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			57,02		

SERVICO -> **092004** **Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1035

CO 990758	Suporte paralusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m ao piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	21,28	
CO 991694	Servico fornecimento e instalacao de Tomada media de embutir (2 modulos), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - incluindo material e mao de obra para servico	UN	1,0000	37,00	37,0000	78,72	
	SUB-TOTAL ->				47,00	100,00	
	TOTAL ->				47,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			59,33		

SERVICO -> **991016** **Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1036

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1738
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 071

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-50

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouro [illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	34,95	13,9800	39,58	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,36	11,3400	32,11	
					25,32	71,69	
MA 5590	Tomada 2P+[illegible]	UN	1,0000	[illegible]	[illegible]	28,31	10/04/20
	SUB-TOTAL ->				[illegible]	28,31	
	TOTAL ->				35,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			44,59		
SERVICO ->	990791 Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	BDI -	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1037		
CO 80040	Interruptor [illegible] 10A/250v, [illegible] - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	19,21	19,2100	65,92	
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" [illegible] (1,20m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af 12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	34,08	
	SUB-TOTAL ->				29,21	100,00	
	TOTAL ->				29,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			37,04		
SERVICO ->	110025 Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	BDI -	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1038		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0599	23,15	1,1600	19,63	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0599	34,95	1,7500	29,61	
	SUB-TOTAL ->				2,91	49,24	
MA 10062	Cabo PP 2X2,5mm	M	1,0000	3,00	3,0000	50,76	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	50,76	
	TOTAL ->				5,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			7,46		
SERVICO ->	990989 Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	BDI -	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1039		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	34,95	1,4000	47,95	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,36	0,2800	9,59	
	SUB-TOTAL ->				1,68	57,53	
MA 2958	Cabo de cobre flexivel class- [illegible] 5, isolado em PVC/A, anti-chama [illegible]-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 1,5mm2	M	1,1000	1,09	1,1900	40,75	18/08/20

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.921.791/0001-84
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025
Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

PAGINA 072
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de [illegible]mm/[illegible]m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,71	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,24	42,47	
	TOTAL ->				2,92	100,00	
	TOTAL CONTRIB.: 26,24%				VALOR		
SERVICO -> 990650	**Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 040		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	38,38	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,0343	28,36	0,9700	21,27	
	SUB-TOTAL ->				2,72	59,65	
MA 4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,1900	1,50	1,7900	39,25	29/08/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de [illegible]mm/[illegible]m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,10	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,84	40,35	
	TOTAL ->				4,56	100,00	
	TOTAL CONTRIB.: 26,24%				VALOR		
SERVICO -> 091932	**Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1041		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	34,95	2,1000	11,09	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	28,36	0,8500	5,70	
	SUB-TOTAL ->				2,95	19,80	
MA 495	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750v secao nominal de 10mm2	M	1,1900	10,00	11,9000	79,87	18/06/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de [illegible]mm/[illegible]m	UN	0,0090	5,00	0,0500	0,34	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				11,95	80,20	
	TOTAL ->				14,90	100,00	
	TOTAL CONTRIB.: 26,24%				18,81		
SERVICO -> 101655	**Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020**	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1042		

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 073

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 39.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros [illegible]

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991951	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6000kg, momento maximo de carga 11,7TM, altura maximo horizontal [illegible] toco PBT 14.[illegible], [illegible] CHP Diurno.	CHP	0,2400	273,29	65,5900	24,97	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	34,95	31,4600	11,98	
	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,36	25,5200	9,72	
			SUB-TOTAL ->			122,57	46,67	
MA	5389	Fita isolante [illegible] ate 750V em [illegible]	UN	6,0000	5,00	6,0700	0,03	18/08/20
MA	10361	Luminaria [illegible] para [illegible] publica de [illegible] aluminio ou aco inox	UN	1,0000	140,00	140,0000	53,30	20/06/20
			SUB-TOTAL ->			140,07	53,33	
			TOTAL ->			262,64	100,00	
			TOTAL COM BDI->	26,24%		331,56		
SERVICO ->	999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 99w ate 105w - fornecimento e instalacao	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 043		
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	6,20	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	5,03	
			SUB-TOTAL ->			31,66	11,24	
A	5389	Fita isolante [illegible] ate 750V em [illegible]	UN	6,0000	5,00	6,0700	0,02	18/08/20
MA	10380	Luminaria de LED de 99W a 137W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	1,0000	250,00	250,0000	88,74	20/06/20
			SUB-TOTAL ->			250,07	88,76	
			TOTAL ->			281,73	100,00	
			TOTAL COM BDI->	26,24%		355,66		
SERVICO ->	884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 044		
CO	992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	4,0000	34,95	139,8000	2,43	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	28,36	113,4400	1,97	
			SUB-TOTAL ->			253,24	4,40	
MA	2625	Transformador de distribuicao [illegible] de 15kva	UN	1,0000	5.499,98	5.499,9800	95,60	20/06/20
			SUB-TOTAL ->			5.499,98	95,60	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1741
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 074

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.926.794/0001-84

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 505.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouro Público com Fornecimento de Materiais e Mão de Obra

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL -->				5.753,22	100,00	
	TOTAL COM BDI-->	26,24%			7.267,86		
SERVICO -> 997943	Montagem de subestacao aerea transformador abrigado de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127v c/ entrada aerea	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM 1045		
CO 990462	Entrada de energia eletrica aerea monofasica 50A com poste de concreto	UN	0,2500	3.164,20	791,0500	26,21	
990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao af_12/2015	M	1,0000	4,56	4,5600	0,12	
CO 990819	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm, anti-chama 0,6/1kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	2,0000	51,02	102,0400	2,62	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6000	23,15	60,1900	1,54	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,31	117,2400	2,99	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	34,95	139,8000	3,57	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	28,36	113,4400	2,90	
CO 992510	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	44,01	176,0400	4,50	
CO 992866	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm, anti-chama 0,6/1kv, para instalacoes - fornecimento e instalacao	M	1,0000	13,95	13,9500	0,36	
994080	Cabo de aluminio nu classe de 6201 bitola 2AWG - fornecimento e instalacao	M	2,0600	26,51	52,6800	1,35	
CO 996965	Conjunto de medicao padrao TC/TP completo - conforme projeto	UN	1,0000	2.131,53	2.131,5300	54,52	
CO 997079	Estrutura em concreto para subestacao padrao energisa	UN	0,0100	18.527,92	185,2800	4,73	
CO 997670	Cabo de aluminio coberto com isolacao polimerica (XLPE) para rede compacta conf. NBR 11873 secao 35 mm2 para rede de distribuicao de 13,8kv	M	1,0000	17,67	17,6700	0,45	
CO 997713	Alca pre formada de contra ruptura (pj1) em aco p/cabo 3/16" comprimento 870mm	PC	1,0000	5,84	5,8400	0,15	
	MO + QA -->				3.911,85	100,00	
	TOTAL -->				3.911,85	100,00	
	TOTAL COM BDI-->	26,24%			4.942,11		
SERVICO -> 101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM 1046		

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.929.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 015/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/reboco unica/assentamento de alvenaria de vedacao, p[illegible]	M3	0,0086	426,75	3,6700	3,61	
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	[illegible]	34,95	10.[illegible]	10,63	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA [illegible] COMPLEMENTARES	H	[illegible]	28,36	8.[illegible]	8,38	
	SUB-TOTAL ->				22,67	22,32	
MA 10360	Caixa para medidor monofasico em policarbonato/termoplastico, para alojar 1 disjuntor [illegible] da concessionaria local.	UN	1,0000	78,92	78,9200	77,68	21/12/20
	SUB-TOTAL ->				78,92	77,68	
	TOTAL ->				101,59	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			128,25		
SERVICO ->	993174 **Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1047		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	0,0200	34,95	0,7000	1,44	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,36	0,5700	1,17	
	SUB-TOTAL ->				1,27	2,60	
MA 7353	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000W, de conector, com base	UN	1,0000	35,00	35,0000	71,77	18/06/20
MA 10108	Base para rele com suporte metalico	UN	1,0000	12,50	12,5000	25,63	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				47,50	97,40	
	TOTAL ->				48,77	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			61,57		
SERVICO ->	091887 **Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1048		
CO 992470	ELETRICISTA COM [illegible]	H	0,1200	34,95	4.1940	45,59	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,1400	28,36	3.9700	37,00	
	SUB-TOTAL ->				7,50	82,59	
MA 10853	Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel de 1/2" para eletroduto	UN	1,0000	1,60	1,6000	17,41	24/09/20
	SUB-TOTAL ->				1,60	17,41	
	TOTAL ->				9,19	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			11,60		

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.220.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

PÁGINA 076
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalado em laje - fo[illegible]	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1049		
CO 992470	ELETRICIST[illegible]	H	0,1500	34,03	4,[illegible]	42,31	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA [illegible] COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,26	3,0900	34,39	
	SUB-TOTAL ->				8,23	76,70	
MA 8452	Curva 90 graus longa PVC rigido roscavel de 3/4" para eletroduto	UN	1,0000	2,50	2,5000	23,30	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				2,50	23,30	
	TOTAL ->				10,73	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			13,55		
SERVICO -> 091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalacao	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1050		
CO 992451	SERVENTE C[illegible]	H	0,1500	25,15	3,7700	27,86	
CO 992470	ELETRICIST[illegible]	H	0,2500	34,03	8,5100	62,06	
	SUB-TOTAL ->				11,02	69,92	
MA 5723	Curva 90° longa para eletroduto PVC rigido roscavel DN [illegible] mm (1")	UN	1,0000	5,00	5,0000	30,08	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				5,00	30,08	
	TOTAL ->				16,02	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			20,08		
SERVICO -> 990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1051		
CO 990757	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, sem suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	34,88	34,8800	77,72	
CO 990758	Suporte para [illegible] encaixe 4" x 2" altura [illegible] para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	22,28	
	SUB-TOTAL ->				44,88	100,00	
	TOTAL ->				44,88	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			56,66		
SERVICO -> 993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1052		

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1744
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 077

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.704/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6800	23,15	1,8500	10,51	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0790	34,95	2,7600	15,67	
	SUB-TOTAL ->				4.61	26,18	
MA 597	Curva 90° [illegible] 50mm 1 1/2"	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73,82	08/07/20
	SUB-TOTAL ->				[illegible]	73,82	
	TOTAL ->				17.61	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			22.23		
SERVICO ->	081050 Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	BDI 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1053		
CO 992470	ELETRICISTA [illegible]	H	0.0500	34,95	1,7500	21,16	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0500	28,36	1,4200	17,17	
	SUB-TOTAL ->				3,17	38,33	
MA 4738	Cabo PP 3X2,5mm2 FLEXIVEL 450/750V	M	1.0200	5,00	5,1000	61,67	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				5,10	61,67	
	TOTAL ->				8.27	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			10.44		
SERVICO ->	110024 Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	BDI 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1054		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	34,95	2,1000	26,65	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600	28,36	1,7000	21,57	
	SUB-TOTAL ->				3,80	48,22	
MA 10061	Cabo PP 2X1,5[illegible]	M	[illegible]	[illegible]	4,0500	51,78	26/07/20
	SUB-TOTAL ->				4.08	51,78	
	TOTAL				7,85	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			4,95		
SERVICO ->	097605 Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	BDI 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1055		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4000	34,95	13,9800	17,03	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4000	28,36	11,3400	13,82	
	SUB-TOTAL ->				25,32	30,85	
MA 6167	Lampada LED 6W bivolt branca, formato tradicional (Base E27)	UN	1.0000	6,75	6,7600	8,24	17/03/20
MA 8448	Luminaria Arandela tipo meia lua com vidro fosco [illegible] e27 pot. max. 40[illegible]	UN	1.0000	50,00	50.0000	60,92	17/05/20

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1745
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 078

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-Me CNPJ 59.420.791/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. COMP.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				56,76	69,15	
	TOTAL ->				82,08	100,00	
	TOTAL COM BDI ->		26,24%		103,62		
SERVICO ->	884640 Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m interligada com cabo de cobre 6mm²	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 056		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	34,95	19,2200	12,22	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,36	17,0200	10,82	
	SUB-TOTAL ->				36,24	23,05	
MA 1705	Haste de aterr[illegible]	UN	3,0000	50,00	50,0000	31,80	24/03/20
MA 4730	Cabo de cobre [illegible] isolacao [illegible] condutor, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	6,0000	4,00	24,0000	15,26	17/01/20
MA 6715	Caixa de inspecao em polietileno para aterramento e para raios [illegible]	UN	1,0000	20,00	20,0000	12,72	19/09/20
MA 11344	Conector metalico tipo parafuso fendido [illegible] 95mm2	UN	1,0000	27,00	27,0000	17,17	24/02/20
	SUB-TOTAL ->				121,00	76,95	
	TOTAL ->				157,24	100,00	
	TOTAL COM BDI ->		26,24%		198,50		
SERVICO ->	040036 Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1057		
CO 992470	ELETRICISTA [illegible]	H	0,0550	34,95	0,8706	29,00	
	SUB-TOTAL ->				0,87	29,00	
MA 5729	Suporte de [illegible] placa 4" x [illegible]", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	0,4000	1,25	0,6300	21,00	05/06/20
MA 9597	Espelho/placa cega 4"x2" para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	1,50	1,5000	50,00	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				2,13	71,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI ->		26,24%		3,79		
SERVICO ->	101533 Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1058		
CO 87367	Argamassa tra[illegible] areia media para [illegible] unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_[illegible]	M3	0,0400	426,75	8,2500	0,73	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1746
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 079

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.020.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Local [illegible]

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	ENCA	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93673	Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 50A - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	81,41	81,4100	7,15	
CO	96977	Cordoalha [illegible] sem isola[illegible]	[illegible]	[illegible]	46,53	[illegible]	2,97	
CO	96986	Haste de [illegible] fornecimento e instalacao. af_12/2017	[illegible]	[illegible]	34,92	[illegible]	30,11	
CO	97668	Eletroduto flexivel corrugado pead da 63 (2"), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	M	6,3000	11,84	74,5900	6,55	
CO	990784	Cabo de c[illegible] anti-chama [illegible], sem [illegible] terminais [illegible]	M	[illegible]	10,86	282,3600	24,81	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,95	34,9500	3,07	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,36	28,3600	2,49	
CO	993776	Eletroduto rigido roscavel PVC DN 32mm (1"), [illegible] instalado em [illegible] instalacao	M	13,0000	15,65	20,3500	1,79	
		SUB-TOTAL ->				966,00	84,89	
MA	11179	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato/termoplastico para alojar 1 disjuntor	UN	1,0000	110,00	110,0000	9,67	18/06/20
MA	11344	Conector metalico tipo [illegible] fendido [illegible] 95mm2	UN	1,0000	27,00	27,0000	2,37	24/02/20
MA	11345	Caixa de [illegible] para raios, em polipropileno, diametro= 300mm x altura= 400mm	UN	1,0000	35,00	35,0000	3,08	24/02/20
		SUB-TOTAL ->				172,00	15,11	
		TOTAL ->				1.138,00	100,00	
		TOTAL COM BDI = 26,24%				1.436,61		

SERVICO ->	101530	**Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)**	BDI	26,2400	UNIDADE	UN	ITEM	1059
CO	87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de [illegible] vedacao, preparo manual, af_[illegible]	M3	0,0166	426,75	7,0800	0,51	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1747
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 080

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 39.223.261/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93673	Disjuntor tripolar tipo DIN corrente nominal de 50A - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	81,41	81,4100	5,82	
CO	96977	Cordoalha [illegible] sem isola[illegible]	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,49	
CO	96986	Haste de [illegible] fornecimento e instalacao. af_12/20[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]08	
	97668	Eletroduto flexivel corrugado pead da 63 (2"), para [illegible] distribuicao de energia eletrica - fornecimento [illegible]	M	6,3000	11,84	74,5900	5,34	
CO	990817	Cabo de cobre [illegible] anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e [illegible]	M	26,4000	20,56	542,9800	38,83	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,95	34,9500	2,50	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,56	28,5600	2,03	
CO	993776	Eletroduto rigido roscavel PVC DN 32mm (1"), para [illegible] instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1,3000	15,65	20,3500	1,46	
		SUBTOTAL [illegible]				1.225,22	87,65	
MA	7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 1,20x40mm em aco [illegible] com rosca soberba, cabeca [illegible] e fenda Phillips	UN	4,1000	0,15	0,6200	0,04	09/01/20
A	11179	Caixa para [illegible] policarbonato/termoplastico para alojar 1 [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7,87	18/06/20
MA	11344	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabos ate 95mm2	UN	1,0000	27,00	27,0000	1,93	24/02/20
MA	11345	Caixa de inspecao para aterramento e para [illegible] diametro= [illegible]	UN	1,0000	35,00	35,0000	2,50	24/02/20
		SUBTOTAL [illegible]				172,62	12,35	
		TOTAL				1.397,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.764,[illegible]3		

SERVICO -> 991670 Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao — BDI 26,2400 — UNIDADE M — ITEM 1060

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1748
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

[redacted]

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 081

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME (CNPJ 59.920.294/0001-50)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SEI Nº 6129... - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[redacted]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	34,95	1,5700	25,45	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,36	1,4200	23,01	
	[redacted]				2.99	48.46	
MA 5389	Fita isola[redacted] ate 750[redacted]	M	0,1000	0.61	0.0610	0.99	18/08/20
MA 6350	Cabo de cobre flexivel classe [redacted] isolacao em PVC/A, anti-chama 70°C-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 2,5mm², [redacted]	M	1,1900	2.25	2.6800	43,44	25/04/20
	[redacted]				3.18	51,54	
	[redacted]				6.17	100,00	
	[redacted]				[redacted]		
SERVICO ->	098111 Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	BV	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1061		
CO 101618	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada [redacted] lancamento manual	M3	0,0300	187,33	3,7500	8,38	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS [redacted]	H	0,1000	24,25	2,3400	20,70	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS [redacted]	H	0,1000	22,51	11,7000	26,20	
	SUBTOTAL ->				24,73	55,29	
MA 6715	Caixa de inspecao em polie[redacted] para aterramento e para [redacted]	UN	1,0000	20,00	20,0000	44,71	19/09/20
	[redacted]				20,00	44,71	
	[redacted]				44,73	100,00	
	[redacted]				56.17		
SERVICO ->	999622 Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 25MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7.3) inclusive chave de partida direta	BV	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1062		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800	34,95	69,2000	2,89	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800	28,36	56,1200	2,34	
	SUBTOTAL ->				126,62	5,23	
MA 10305	Conjunto moto-bomba com motor [redacted] 3/4CV monofasico, bomba centrifuga, succao= 1", recalque= 1", com chave [redacted] partida direta	UN	1,0000	2.296,00	2.296,0000	94,77	18/06/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1749

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 082

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME - CNPJ 59.926.794/0001-51

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2.25 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos [illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO								
		SUB-TOTAL ->						2.296,00	94,77
		TOTAL ->						2.422,62	100,00
		TOTAL COM BDI->		26,24%				3.058,32	
SERVICO ->	999947	Luminaria [illegible] publica [illegible] - fornecimento e instalacao		BDI	26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0063	
CP 991951		Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6.700kg, momento maximo de carga 11,2TM, altura maximo horizontal 9,70m, inclusive [illegible] toco PBT 16.[illegible], [illegible] - CHP Diurno.		CHP	0,2380	273,29		65,0400	11,90
CO 992470		ELETRICISTA [illegible]		H	0,0500	34,95		1.748,0	3,20
CO 992508		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000	28,36		14,180,0	2,59
		SUB-TOTAL ->						96,70	17,69
MA 5389		Fita isolante adesiva anti chama, 0,8/0 ate 750V [illegible]		UN	0,0100	5,00		0,0500	0,01 18/08/20
MA 10468		Luminaria de [illegible] involucro [illegible]		UN	1,0000	450,0000		450,0000	82,30 21/01/20
		[illegible]						450,00	82,31
		TOTAL ->						546,70	100,00
		TOTAL COM BDI->		26,24%				690,24	
SERVICO ->	091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015		BDI	26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 0064	
CO 992470		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800	34,95		2,8000	32,04
CO 992508		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400	28,36		1,1300	12,93
		SUB-TOTAL ->						3,93	44,97
MA 4730		Cabo de cobre flexivel [illegible] isolacao em PVC, [illegible] condutor, [illegible]		M	1,0000	4,00		4,7600	54,46 17/01/20
MA 5389		Fita isolante adesiva [illegible] ate 750V em rolos de 19mmx5m		UN	0,0500	5,00		0,05 0	0,57 18/08/20
		SUB-TOTAL ->						4,81	55,03
		TOTAL ->						8,74	100,00
		TOTAL COM BDI->		26,24%				11,03	
SERVICO ->	882098	Poste decorativo para jardim em aco tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao		BDI	26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 0065	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1750
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025
Objeto: Manutenção de Lo

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000	34,95	118,8300	20,99	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,36	28,3600	5,01	
						147,19	26,00	
MA	2352	Cabo de cobre	M	100,00	2,10	210,0000	37,10	25/04/20
MA	10956	Chumbador [illegible] 5/8" comprimento 6" com porca	UN	4,0000	10,06	40,2400	7,06	20/10/20
MA	10957	Poste decorativo para jardim [illegible] tubular sem luminaria [illegible] 2,5m	UN	1,0000	335,00	335,0000	59,17	18/06/20
						419,00	74,00	
						566,19	100,00	
						714,79		
SERVICO ->	101876	Quadro de distribuicao de energia em [illegible] PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	4,0	26,2400	UNITARIO UN	ITEM 1100		
CO	87367	Argamassa traco [illegible] areia [illegible] unica/ass[illegible] vedacao, preparo manual, [illegible]	M3	0,0041	426,25	1,8800	2,35	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	21,84	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,36	5,6700	7,08	
						25,03	31,28	
MA	10400	Quadro de distri[illegible] em PVC, de [illegible], para [illegible] Nema ou 8 [illegible]	UN	1,0000	55,00	55,0000	68,72	23/02/20
						55,00	68,72	
						80,03	100,00	
			26,24%			101,03		
SERVICO ->	100865	Tubo PVC, soldavel, [illegible] 20mm, instalado em ramal ou subramal de agua fornecimento e instalacao. AF_12/2014	BDI	26,2400	UNITARIO M	ITEM 1101		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	41,41	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	40,98	
						16,89	82,39	
MA	832	Tubo PVC soldavel 20mm, agua [illegible] (NBR 5648)	M	1,0600	3,25	3,4500	16,83	28/03/20

RioMar

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 084

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 120		UN	0,1060	1,50	0,1600	0,78	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				3,61	17,61	
		TOTAL ->				20,50	100,00	
		[illegible]	26,24%			[illegible]		
SERVICO -> 100970	Tubo [illegible], soldavel, DN [illegible], instalado em [illegible] fornecimento e instalaçao. AF_12/2014		UNIDADE M	[illegible]		[illegible]		
992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000	28,31	11,3200	46,76	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO [illegible]		H	0,2600	27,99	7,2800	30,07	
						1,[illegible]	76,83	
MA 833	Tubo PVC [illegible] 5648)		M	0,1000	5,60	5,5100	21,93	25/11/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 120		UN	0,1080	1,50	0,3000	1,24	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				5,61	23,17	
		TOTAL ->				24,21	100,00	
		[illegible]	26,24%			6,[illegible]		
SERVICO -> 100971	Tubo PVC, soldavel, DN [illegible], instalado em [illegible] fornecimento e instalaçao. AF_12/2014		UNIDADE M	[illegible]		[illegible]		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3300	28,31	9,3400	34,22	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO [illegible]		H	0,3300	27,99	9,2400	33,86	
						12,58	68,08	
MA 834	Tubo PVC [illegible] 5648)		M	[illegible]	8,09	8,49[illegible]	[illegible],11	17/04/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 120		UN	0,1170	1,50	0,2200	0,81	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				8,71	31,92	
		TOTAL ->				27,29	100,00	
		TOTAL COM BDI	26,24%			34,45		
SERVICO -> 094650	Tubo PVC soldavel [illegible], instalado em reservatorio de agua ou edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao		UNIDADE M	26,2400		[illegible]	1104	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500	28,31	4,2500	24,05	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO [illegible]		H	0,1500	27,99	4,2000	23,77	

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E S
CONCORRÊNCIA ELETRÔ
Objeto. Manutenção de Lo

PÁGINA 085
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL				8,45	47,82	
MA 5572	Tubo PVC soldavel (NBR-5648)	M	1,1500	8,00	9,2000	52,07	17/10/20
MA 6045	Lixa d'agu						24/03/20
					22,51		

SERVICO -> 993972 Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação — BDI 26,2400 — UNIDADE: M — ITEM: 1105

CO 992460	ENCANADOR ENCARGOS						
CO 992480	AUXILIAR HIDRAULICO Cód ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	SUBTOTAL				5,63	39,82	
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0300	1,50	0,0200	0,14	24/03/20
MA 7524	Tubo PVC soldavel DN 50mm para agua fria (NBR 5647	M	1,0610	8,00	8,4900	60,04	31/03/20

SERVICO -> 100968 Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua. fornecimento e instalaçao. AF_12/2014 — BDI 26,2400 — UNIDADE: M — ITEM: 1106

CO 992460	ENCANADOR ENCARGOS						
CO 992480	AUXILIAR HIDRAULICO						
					16,89	44,13	
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco, com 1000cm3	UN	0,0157	23,00	0,3600	0,99	21/03/20
MA 5605	Tubo PVC soldavel 75mm	M	1,0500	20,00	21,0000	54,87	20/06/20
					21,38	55,87	
					38,27	100,00	

SERVICO -> 100512 Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao — BDI 26,2400 — UNIDADE: UN — ITEM: 1107

CO 992460	ENCANADOR ENCARGOS						

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1793

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.524.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025

Objeto: Manutenção de Locação [illegible]

PAGINA 086

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,99	2,5200	4,56	
	SUB-TOTAL ->				5,07	9,17	
MA 693	Registro [illegible] forjado bitola [illegible]	UN	1,0000	5,02	50,0000	90,43	25/04/20
MA 8158	Fita veda [illegible] (LxC)	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,36	22/12/20
	SUB-TOTAL ->				50,20	90,83	
	TOTAL ->				55,27	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			69,77		
SERVICO ->	990683 Registro de pressao bruto latao, [illegible] roscavel, 3/4", [illegible] carepla cromado, [illegible] instalacao		0,2400	UNIDADE UN	[illegible]	108	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	28,31	6,2290	11,86	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM [illegible]	H	0,2200	27,99	6,1600	11,72	
	[illegible]				12,39	23,58	
MA 5685	Registro de pressao [illegible] roscavel 3/4"	UN	[illegible]	40,03	30,0000	76,42	11/11/20
MA 8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (LxC)	UN	0,0139	12,03	0,1600	0,30	22/12/20
	SUB-TOTAL ->				40,16	76,42	
	TOTAL ->				52,55	100,00	
	[illegible]	26,24%			66,34		
SERVICO ->	999771 Registro de gaveta bruto latao [illegible] roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao		26,2400	UNIDADE UN	[illegible]	109	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,31	16,9900	24,49	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR [illegible] HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	27,99	16,7900	24,20	
	SUB-TOTAL ->				33,78	48,69	
MA 8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (LxC)	UN	0,0561	12,00	0,6000	0,86	22/12/20
MA 10369	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1 1/2"	UN	1,0000	35,00	35,0000	50,45	07/11/20
	SUB-TOTAL ->				35,60	51,31	
	TOTAL ->				69,38	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			87,59		

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.970.791/0001-84
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025.PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ Nº 05/2025
Objeto: Manutenção de Lo

PAGINA 087
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1110		
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS [illegible]	H	0,1000	28,71	2,8700	6,77	
CO 992480	AUXILIAR [illegible] HIDRAULIC[illegible]	H	0,1	26,93	2,6900	6,36	
	SUB-TOTAL ->				5,63	13,47	
702	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1"	UN	1,0000	36,00	36,0000	86,15	25/04/20
MA 8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (LxC)	UN	0,0132	12,00	0,1600	0,38	22/12/20
	SUB-TOTAL ->				36,16	86,53	
	[illegible]				41,79	100,00	
	[illegible]				52,36		
SERVICO -> 140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	H/M	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1111		
CO 992451	SERVENTE COM [illegible]	H	2,0000	23,18	46,3600	7,21	
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS [illegible]	H	0,2000	28,31	5,6620	8,82	
CO 993724	Concreto simples usinado, fck=15Mpa, bombeado, lançado e aplicado em superestrutura	M3	0,1000	607,26	60,7300	9,46	
	SUB-TOTAL ->				163,65	25,50	
MA 666	Luva PVC rigido roscavel [illegible]	UN	2,0000	3,50	7,0000	1,09	30/10/20
667	Luva PVC rigido [illegible]	UN	2,0000	4,00	8,0000	1,25	17/07/20
MA 1949	Tubo PVC [illegible] predial	M	4,0000	29,50	117,6000	18,32	12/07/20
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,5000	2,00	1,0000	0,16	21/06/20
MA 6108	Tubo pvc roscavel 75mm	M	2,0000	7,00	14,0000	2,18	24/01/20
MA 6674	Torneira de bois rosca 1" bom [illegible] plastico	UN	0,5000	50,00	25,0000	3,89	18/03/20
MA 7598	Adaptador [illegible] soldavel, curto, anel borracha, 40mmx1 1/2"	UN	1,0000	3,00	3,0000	0,47	30/10/20
MA 7599	Joelho PVC 90 graus roscavel 1 1/4", agua fria predial	UN	1,0000	5,00	5,0000	0,78	30/10/20
MA 7601	Adaptador PVC roscavel [illegible] anel de veda[illegible]	UN	0,5000	30,00	15,0000	2,34	30/10/20
MA 7602	Adaptador PVC roscavel [illegible] anel de veda[illegible]	UN	0,5000	20,00	11,6000	1,81	30/10/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1755
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 088

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ Nº 020.794.0601-24

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC	DATA
MA 8969	Caixa d'agua fibra de vidro 5[illegible] 500L	UN	1,0000	275,00	275,0000	42,84	18/06/20
	[illegible]				478,20	74,50	
	[illegible]				641,85	100,00	
	[illegible]				81,[illegible]		
SERVICO -> 140173	Caixa d'agua em fibra de vidro [illegible] instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros		26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 112		
20001	Escavacao manual de valas, at[illegible]	M3	0,5320	57,88	30,7900	3,10	
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS [illegible]	H	3,0000	28,31	84,9300	8,55	
CO 992480	AUXILIAR [illegible] HIDRAULICO [illegible]	H	3,0000	27,99	82,9700	8,36	
	[illegible]				199,09	20,11	
MA 705	Registro de gaveta bruto latao [illegible]	UN	1,0000	65,00	65,0000	6,55	02/10/20
MA 837	Tubo PVC rigido marrom [illegible]	M	10,0000	15,00	150,0000	15,11	11/05/20
MA 838	Tubo PVC rigido marrom 75mm	M	5,0000	20,00	100,0000	10,07	15/03/20
MA 1392	Joelho PVC branco soldavel 75mm fe[illegible]	UN	1,0000	60,00	60,0000	6,04	25/04/20
MA 1495	Luva PVC [illegible]	UN	1,0000	8,00	8,0000	0,81	26/04/20
MA 1502	Joelho PV[illegible]	UN	1,0000	1,26	2,1503	0,22	03/10/20
MA 1503	Luva PVC [illegible] fria predial	UN	1,0000	7,50	7,9700	0,76	26/04/20
MA 3239	Caixa d'agua de fibra de vidro [illegible]L, com tampa	UN	1,0000	360,00	360,0000	36,26	18/06/20
MA 10564	Madeira mista serrada (tabua) 2,2x[illegible]cm - 0,00308m3/m	M	8,0000	5,00	40,0000	4,03	14/08/20
	[illegible]				792,08	79,80	
	[illegible]				593,77	100,00	
	[illegible]	26,2400			1.[illegible]		
SERVICO -> 100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	H	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 113		
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS [illegible]	H	[illegible]	28,31	[illegible]	10,78	
CO 992480	AUXILIAR [illegible] HIDRAULICO [illegible]	H	[illegible]	27,99	[illegible]	11,65	
	SUBTOTAL ->				337,80	21,43	
MA 694	Registro de gaveta bruto c/volante de 25mm	UN	1,0000	40,00	40,0000	2,54	08/03/20
MA 837	Tubo PVC rigido marrom [illegible]	M	3,0000	15,00	15,0000	0,95	11/05/20
MA 1312	Flange de PVC 50mm	UN	2,0000	8,00	16,0000	1,02	04/05/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1756
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 089

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME [illegible]

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 88/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	[illegible]	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1495	Luva PVC soldavel marron 75mm	UN	0,5000	8,00	4,0000	0,25	26/04/20
MA 1503	Luva PVC soldavel de 60mm [illegible] fria predial	UN	1,0000	7,50	7,5000	0,48	26/04/20
MA 2018	Caixa d'agua [illegible] com tampa	UN	1,0000	1.000,00	1.000,0000	63,44	18/06/20
MA 2730	Concreto [illegible] bombeavel	M3	0,1000	300,00	30,0000	1,90	12/07/20
MA 7707	Adaptador PVC rigido soldavel com flange e anel para caixa d'agua 50mmx1 1/2"	UN	1,0000	25,00	25,0000	1,59	04/07/20
MA 9177	Tubo CPVC [illegible] predial [illegible]	M	2,0000	18,00	36,0000	2,28	17/10/20
MA 9305	Adaptador PVC roscavel com [illegible] anel de vedacao 2" para caixa d'agua	UN	2,0000	10,00	20,0000	1,27	21/03/20
MA 9306	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 3/4" para caixa d'agua	UN	1,0000	15,00	15,0000	0,95	08/03/20
	SUB-TOTAL				1.238,50	78,57	
	TOTAL				1.576,30	100,00	
	[illegible]				[illegible]		

SERVICO ->	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - [illegible] instalada, com estrutura de suporte cap. 5.000 litros		26,2400	UNIDADE	UN	ITEM	3.1.1	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15		69,4500	2,61	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,31		117,2400	1,26	
[illegible]	993724	Concreto [illegible] bombeado, [illegible] superestrutura	M3	0,2500	607,26		121,8500	4,57	
		SUB-TOTAL					304,14	11,45	
MA	666	Luva PVC rigido roscavel 32mm	UN	2,0000	1,50		3,0000	0,11	30/10/20
MA	667	Luva PVC rigido roscavel [illegible]	UN	2,0000	4,00		8,0000	0,30	17/07/20
MA	1321	Caixa d'agua de fibra de [illegible] com tampa	UN	1,0000	2.150,00		2.150,0000	80,91	25/04/20
MA	1949	Tubo PVC roscavel [illegible] predial	M	2,4000	49,00		117,6000	4,43	12/07/20
MA	5873	Fita veda rosca em rolos de [illegible] (LxC)	UN	0,5000	2,00		1,0100	0,04	21/06/20
MA	6108	Tubo pvc roscavel 1" [illegible]	M	2,0000	7,00		14,0000	0,53	24/01/20
MA	6674	Torneira de boia real 1" com [illegible] plastico	UN	0,5000	50,00		25,0000	0,94	18/03/20
MA	7598	Adaptador PVC [illegible] soldavel, com anel [illegible] 40mmx1 1/2"	UN	1,0000	3,00		3,0000	0,11	30/10/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1757

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 090

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME (CNPJ 50.925.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 005.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 7599	Joelho PVC 90 graus roscavel 1 1/4", agua fria predial	UN	1,0000	5,00	5,0000	0,19	30/10/20
MA 7601	Adaptador PVC [illegible] anel de ve[illegible]	UN	3,0000	5,00	15,0000	0,56	30/10/20
MA 7602	Adaptador PVC [illegible] anel de v[illegible]	UN	1,0000	2,00	2,0000	0,13	30/10/20
	SUB-TOTAL ->				2.353,21	88,55	
	TOTAL ->				2.657,35	100,00	
	TOTAL COM BDI 26,24%				3.354,64		
SERVICO ->	089358 Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em [illegible] de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1115		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	42,81	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	42,36	
	[illegible]				5,63	85,17	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	2,27	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, [illegible] 1000cm3	UN	0,0500	24,00	1,1990	3,12	21/03/20
MA 5320	Joelho PVC soldavel 90 graus, 20mm, para agua fria predial	UN	1,0000	0,60	0,6000	9,08	11/11/20
MA 6045	Lixa d'agua [illegible]	UN	0,0100	1,50	0,0150	0,91	24/03/20
	[illegible]				0,98	14,83	
	[illegible]				6,61	100,00	
	[illegible]				8,31		
SERVICO ->	990537 Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1116		
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	[illegible]	28,31	[illegible]	37,32	
CO 992480	AUXILIAR DE [illegible] HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	[illegible]	27,99	[illegible]	37,33	
	SUB-TOTAL ->				8,15	65,05	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,3000	2,31	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, [illegible] 1000cm3	UN	0,0430	21,00	0,2130	1,85	21/03/20

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 091

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 09.526.794/0001-55

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo

CÓDIG	DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC	DATA
MA 5575	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 20mm x 1/2"	UN	1,0000	4,00	4,0000	30,79	23/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,54	34,95	
SERVICO -> 993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	BDI=	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1117		
MO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	13,1600	57,44	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	27,90	8,0900	34,08	
					22,50	92,52	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0100	30,00	0,2700	1,22	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0120	21,00	0,2400	0,97	21/03/20
MA 2733	Joelho PVC soldavel 90 graus 25mm, para agua fria predial	UN	1,0000	1,50	1,5000	6,09	03/08/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 150	UN	0,1500	1,50	0,2300	0,20	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				1,97	8,48	
					23,55	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			31,12		
SERVICO -> 100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm	BDI=	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1118		
MO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	24,55	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	27,90	3,6200	15,72	
	SUB-TOTAL ->				5,63	57,74	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0090	30,00	0,2700	2,77	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0120	21,00	0,2500	2,67	21/03/20
MA 5619	Joelho 90° [illegible] agua fria predial	UN	1,0000	1,50	1,5000	15,39	17/10/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 150	UN	0,0080	1,50	0,0900	0,92	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				4,12	42,26	
	TOTAL ->				9,75	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			12,31		
SERVICO -> 100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	BDI=	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1119		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1759

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 092

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.774/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA [illegible] PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85.7025 — DATA 20/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC	DATA
CO 992460	ENCANADOR [illegible] AULIC[illegible]	H	0,2000	28,31	5,6600	33,69	
	ENCARGOS [illegible]						
CO 992480	AUXILIAR [illegible]	H	0,2000	27,99	5,6000	33,33	
	HIDRAULIC[illegible] [illegible]PLE[illegible]						
	SUB-TO[illegible]				11,26	67,02	
MA 543	Adesivo p[illegible] fra[illegible]		[illegible]	3,00	[illegible]		29 11/03/20
	850g						
A 722	Solucao limpadora p/cp PVC, fra[illegible]	UN	0,0100	24,00	0,2400	1,43	21/03/20
	1000cm3						
MA 5629	Joelho 90° soldavel [illegible] ,0mm, [illegible]	UN	1,0000	5,00	5,0000	29,76	20/06/20
	fria predi.						
	SUB-TO[illegible]				5,24	32,98	
	TOTAL				16,50	100,00	
	TOTAL [illegible]	26,24%			21,41		

SERVICO-> 990571 Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam. 75mm — BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1120

CO 992460	ENCANADOR [illegible] AULIC[illegible]	H	1,0000	28,31	28,3100	32,49	
	ENCARGOS [illegible]						
CO 992480	AUXILIAR [illegible]	H	1,0000	27,99	27,9900	32,13	
	HIDRAULIC[illegible] [illegible]PLE[illegible]						
	SUB-TOTAL [illegible]				56,30	64,61	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, fra[illegible] com	UN	0,0200	30,00	0,6000	0,69	14/03/20
	850g						
MA 722	Solucao limpadora para PVC, fra[illegible]	UN	0,0100	24,00	0,2400	0,28	21/03/20
	1000cm3						
A 5606	Joelho 90° [illegible] soldavel [illegible]	UN	1,0000	30,00	30,0000	34,43	26/01/20
	SUB-TO[illegible]				30,24	35,39	
	TOTAL				87,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			110,01		

SERVICO-> 100390 Luva PVC soldavel marrom 25mm — BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1121

CO 992460	ENCANADOR [illegible] AULIC[illegible]	H	0,1000	28,31	2,8300	56,26	
	ENCARGOS [illegible]						
CO 992480	AUXILIAR [illegible]	H	0,0500	27,99	1,3900	27,63	
	HIDRAULIC[illegible] [illegible]PLE[illegible]						
	SUB-TO[illegible]				4,27	84,10	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, fra[illegible] com	UN	0,0020	30,00	0,0300	0,69	14/03/20
	850g						
MA 722	Solucao limpadora para PVC, fra[illegible]	UN	0,0010	24,00	0,0200	0,39	21/03/20
	1000cm3						
MA 1966	Luva PVC [illegible] para agu[illegible]	UN	1,0000	0,75	0,7500	14,91	22/07/20
	predial, 25mm.						

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1760
Assinatura

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 093

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME - CNPJ Nº 42.[illegible]-0001-56

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible] Móveis [illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->			0,80	15,90	
		TOTAL ->			5,03	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%		6,35		
SERVICO ->	100124	Luva PVC rigido soldavel [illegible] 32mm	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 12	
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,31	2,7300	34,36	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	28,72	
		SUB-TOTAL ->			4,38	57,78	
MA 543	Adesivo plastico [illegible] 850g	UN	0,0150	3,60	0,0540	0,68	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para [illegible] 1000cm3	UN	0,0220	24,00	0,5280	6,65	21/03/20
MA 1699	Luva PVC soldavel marrom 32mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	25,19	26/11/20
		SUB-TOTAL ->			2,17	27,32	
		TOTAL ->			7,85	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%		9,91		
SERVICO ->	100517	Luva de pvc rigido soldavel [illegible] diam= 50mm	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1123	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	27,06	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	26,77	
		SUB-TOTAL ->			5,63	53,83	
MA 543	Adesivo plastico [illegible] 850g	UN	0,0150	3,60	0,0540	0,51	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para [illegible] 1000cm3	UN	0,0220	24,00	0,5280	5,07	21/03/20
MA 2777	Luva PVC soldavel 50mm para agua fria predial	UN	1,0000	4,00	4,0000	38,24	05/01/20
		SUB-TOTAL ->			4,83	46,18	
		TOTAL ->			10,46	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%		13,20		
SERVICO ->	100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1124	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,31	7,0800	50,72	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,99	7,0000	50,17	

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 094

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-A ... CNPJ ...

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº ... PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ... DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo...

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL A				11,05	61,08	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, fra... 850g	UN	0,0150	30,00	0,4500	3,25	14/03/20
MA	722	Solucao l... 1000cm3	...	...	...	...	...	21/03/20
MA	1495	Luva PVC ...	...	...	...	...	...	04/20
		SUB-TOTAL B				6,97	38,92	
		TOTAL				25,05	100,00	
		TOTAL COM BDI 26,24%				29,30		

SERVICO -> **991093** **Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel marrom, di... 25x20mm** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1125

CO	992460	ENCANADOR ... ENCARGOS ...	H	0,0600	27,31	1,6300	36,37	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEM...	H	0,0600	27,99	1,6800	37,92	
		SUB-TOTAL A				3,31	76,30	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, fra... 850g	UN	0,0150	30,00	0,4500	10,16	14/03/20
MA	5923	Bucha de ...	...	...	...	0,6000	13,54	11/11/20
		SUB-TOTAL B				1,05	23,70	
		TOTAL				4,43	100,00	
		TOTAL COM BDI 26,24%				5,59		

SERVICO -> **991095** **Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel marrom, di... 32x25mm** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1126

CO	992460	ENCANADOR ... ENCARGOS ...	H	0,0600	27,31	1,6300	36,92	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR ... HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	38,51	
		SUB-TOTAL A				2,82	57,43	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, fra... 850g	UN	0,0000	30,00	0,0000	1,83	14/03/20
MA	2764	Bucha de reducao soldavel ... ta	UN	1,0000	2,00	2,0000	40,73	26/04/20
		SUB-TOTAL B				2,09	42,57	
		TOTAL				4,91	100,00	
		TOTAL COM BDI 26,24%				6,20		

SERVICO -> **996845** **Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, di... 40x32mm** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1127

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO ... ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,31	1,6300	35,92	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR ... HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	38,85	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1762
Assinatura

Rio Mar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PAGINA 095

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.9.0.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRONICA - SRP Nº 03/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

CÓDIG	DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	PREÇO		VALOR	PERC	DATA
		SUB-TOTAL ->				3,10	34,75	
MA 543	Adesivo plastico [illegible] 850g	UN	0,1071	30,00		0,2160	2,35	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora [illegible] 1000cm3	UN	0,0111	23,00		0,2600	2,91	21/03/20
MA 8156	Bucha de [illegible] soldavel [illegible]	UN	1	4,75		5,2[illegible]	58,25	01/20
		SUB-TOTAL ->				5,82	65,25	
		TOTAL ->				8,92	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%			11,26		
SERVICO ->	992684	Bucha de reducao curta [illegible] soldavel marrom, diame [illegible] 50x40mm	BDI	26,24%	UNIDADE: UN	ITEM: 1128		
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31		4,2500	33,07	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR [illegible] HIDRAULICO COM [illegible]	H	0,1500	27,99		4,2000	32,68	
		SUB-TOTAL ->				8,45	65,76	
MA 642	Fita veda rosca	M	0,1764	6,25		0,[illegible]	0,55	04/05/20
MA 722	Solucao limpadora [illegible] 1000cm3	UN	0,0111	23,00		0,2600	1,97	21/03/20
MA 2763	Bucha de [illegible] 50x40mm	UN	1,0000	2,09		2,0900	15,20	12/07/20
		SUB-TOTAL ->				2,54	23,11	
		TOTAL ->				10,99	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%			13,87		
SERVICO ->	991096	Bucha de reducao curta [illegible] soldavel marrom, diame [illegible] 60x50mm	BDI	26,24%	UNIDADE: UN	ITEM: 1129		
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31		4,2500	33,07	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR [illegible] HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99		4,2000	32,68	
		SUB-TOTAL ->				8,45	65,76	
MA 543	Adesivo plastico [illegible] 850g	UN	0,0714	30,00		0,9100	7,09	14/03/20
MA 2762	Bucha de [illegible] soldavel curta [illegible]	UN	0,6667	3,50		2,3000	17,91	09/01/20
		SUB-TOTAL ->				4,40	34,24	
		TOTAL ->				12,85	100,00	
		TOTAL COM BDI ->	26,24%			16,22		
SERVICO ->	997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diame [illegible] 75x60mm	BDI	26,24%	UNIDADE: UN	ITEM: 1130		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1763

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ 50.[illegible]/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRONICA - SEPS Nº 005/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 285/2025
Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

PÁGINA 096
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO						
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	14,48	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO [illegible]	H	0,1500	27,99	4,2000	14,31	
	[illegible]				[illegible]	[illegible]	
MA 543	Adesivo plastico [illegible] 850g				[illegible]	[illegible]	14/03/20
A 8584	Bucha de reducao soldavel curta [illegible]	UN	1,0000	20,00	20,0000	68,14	15/05/20
	SUB-TOTAL				20,00	71,21	
	TOTAL				29,35	100,00	
	[illegible]	[illegible]			[illegible]		

SERVICO -> 993991 Te 90 graus de pvc [illegible] soldavel [illegible] 26,300 UNIDADE UN [illegible]
marrom, [illegible] - 25mm

CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,31	1,7000	24,78	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	24,49	
	SUB-TOTAL				3,38	49,27	
MA 543	Adesivo plastico [illegible] 850g				[illegible]	[illegible]	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	3,50	21/03/20
MA 5573	Te PVC soldavel DN 25mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	43,73	25/11/20
	SUB-TOTAL				3,48	50,73	
	TOTAL				6,86	100,00	
	CDV [illegible]	[illegible]			8,00		

SERVICO -> 101006 Te 90 graus de pvc [illegible] soldavel [illegible] 26,300 UNIDADE UN [illegible]
marrom, [illegible] 32mm

CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,31	3,4000	34,45	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	27,99	3,3600	34,04	
	[illegible]				[illegible]	68,49	
MA 543	Adesivo plastico [illegible] 850g				[illegible]	[illegible]	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,81	21/03/20
MA 5336	TÊ pvc soldavel DN [illegible]mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	30,40	12/04/20
	[illegible]				[illegible]	31,53	
	TOTAL				[illegible]	100,00	
	[illegible]	[illegible]			[illegible]		

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 39.620.793/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Lo

PAGINA 097
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	COD. QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO-> 993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1133		
CO 992460	ENCANADOR		25,31		16,91	
	ENCARGOS					
CO 992480	AUXILIAR				50,29	
	HIDRAULIC					
	SUB-TOTAL ->			11,23	67,21	
A 543	Adesivo plastico para PVC, frasco 850g	UN	30,00	0,2400	1,44	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco 1000cm3	UN	24,00	0,2400	1,44	21/03/20
MA 7740	Tê PVC soldável	UN				17/11/20
	SUB-TOTAL ->					
	TOTAL					
	TOTAL COM BDI ->	26,24%		21,09		
SERVICO-> 880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1134		
CO 992460	ENCANADOR		25,31		59,38	
	ENCARGOS					
CO 992480	AUXILIAR				29,60	
	HIDRAULICO					
	SUB-TOTAL ->			11,36	59,64	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco 850g	UN	30,00	0,7300	4,13	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco 1000cm3	UN	24,00	0,7300	4,18	21/03/20
MA 5631	Te 90° soldável, PVC, predial 50mm (NBR 5648)	UN				12/04/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0360	1,50	0,05	24/03/20
	SUB-TOTAL ->			7,62	40,36	
	TOTAL			18,88	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%		23,83		
SERVICO-> 993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1135		
CO 992460	ENCANADOR		28,31		16,40	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				12,97	
	SUB-TOTAL			17,68	29,38	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco 850g	UN			0,56	14/03/20

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 50.920.791/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 8502.25

Objeto: Manutenção de Lo[illegible]

PÁGINA 098

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO			PREÇO	VALOR	PI s/	DATA
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco [illegible] 1000cm3	UN	0,0100	21,00	0,2100	0,56	21/03/20
MA 7770	Tê PVC soldavel [illegible]	UN	[illegible]	30,00	30,0000	69,51	20/03/20
	[illegible]				[illegible]		
	[illegible]				[illegible]		
	TAL [illegible]	[illegible]%			53,47		
SERVICO -> 998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM 1136		
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4040	28,11	11,3200	15,81	
CO 992480	AUXILIAR [illegible] HIDRAULICO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]				[illegible]		
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco [illegible] 850g	UN	0,0400	30,00	1,2000	1,68	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco [illegible] 1000cm3	UN	0,1300	21,00	2,7400	3,83	21/03/20
MA 6045	Lixa d'agua [illegible]	UN	[illegible]	1,50	[illegible]	[illegible]	24/03/20
MA 9553	Tê PVC soldavel [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25/04/20
	[illegible]				[illegible]		
	[illegible]				[illegible]		
	TAL COM BDI [illegible]	26,24%			90,43		
SERVICO -> 992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM 1137		
CO 992451	SERVENTE [illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	[illegible]	28,11	[illegible]	[illegible]	
	SUB-TOTAL [illegible]				3,99	72,94	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco [illegible] 850g	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco [illegible] 1000cm3	UN	[illegible]	21,00	[illegible]	[illegible]	21/03/20
MA 6045	Lixa d'agua [illegible]	UN	[illegible]	1,50	[illegible]	[illegible]	24/03/20
MA 6708	Joelho PVC soldavel 45 graus 25mm [illegible] agua fria predial	UN	1,0000	1,00	1,0000	18,28	14/02/20
	SUB-TOTAL [illegible]				1,48	27,06	
	TOTAL [illegible]				5,47	100,00	
	TOTAL COM BDI [illegible]	26,24%			6,91		
SERVICO -> 992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM 1138		

RioMar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 099

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME CNPJ 50.920.204/0001-84

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA [illegible] — DATA 27/06/2025

Objeto: Manutenção de Lo [illegible]

CÓDIG		DESCRIÇÃO			QUANT.	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS [illegible]		H	0,1000	28,31	2,8300	29,98	
CO	992480	AUXILIAR DE [illegible] HIDRAULIC[illegible]		H	0,1000	27,99	2,8000	29,66	
		[illegible]					[illegible]	[illegible]	
MA	543	Adesivo plástico [illegible] 850g		UN	[illegible]	29,00	[illegible]	3,14	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora [illegible] 1000cm3		UN	0,0335	24,00	0,0809	0,85	21/03/20
MA	7188	Joelho 45° soldável [illegible]		UN	1,0000	3,50	3,5000	37,08	25/04/20
		[illegible]					9,81	103,96	
		TOTAL					9,81	100,00	
		[illegible]		26,34%			[illegible]		

SERVICO->	990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao		BDI	26,2400	UNIDADE	UN	ITEM	1139	
CO	992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS [illegible]		H	0,1000	28,31	2,8300	27,26		
CO	992480	AUXILIAR DE [illegible] HIDRAULIC[illegible]		H	0,1000	27,99	2,8000	26,97		
		[illegible]					5,63	54,24		
MA	543	Adesivo plástico [illegible] 850g		UN	0,0115	35,00	0,3500	3,37	14/03/20	
MA	722	Solucao limpadora [illegible] 1000cm3		UN	0,0140	24,00	0,3400	3,28	21/03/20	
MA	5804	Joelho 45° [illegible] predial 40mm, [illegible]		UN	1,0000	4,00	4,0000	38,54	25/08/20	
MA	6045	Lixa d'ag[illegible]		UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,58	24/03/20	
		[illegible]					4,75	45,76		
		TOTAL [illegible]					10,38	100,00		
		TOTAL COM BDI->		26,24%			13,10			

SERVICO->	089502	Joelho 45 graus pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014		BDI	26,2400	UNIDADE	UN	ITEM	1140	
CO	992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2200	28,31	6,2300	61,73		
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO [illegible]		H	0,2200	27,99	6,1580	61,26		
		[illegible]					8,39	83,09		
MA	543	Adesivo plástico [illegible] 850g		UN	0,0115	30,00	0,3450	2,61	14/03/20	

RioMar

ELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ 50.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 05.2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 83.025
Objeto: Manutenção de Lo

PAGINA 100
DATA 20/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	1,61	21/03/20
MA 5925	Joelho, PVC [illegible], 25 [illegible], para agua	UN	1,0000	2,00	2,0000	13,30	22/11/20
	[illegible]				[illegible]	[illegible]	
	[illegible]				[illegible]	[illegible]	
	[illegible]				18,45		
SERVICO->	100182 Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1141		
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS [illegible]	H	1,0000	28,53	28,5300	37,77	
CO 992480	AUXILIAR [illegible] HIDRAULICO COM [illegible]	H	1,00	27,99	27,9900	37,05	
	SUB-TOTAL ->				56,30	74,82	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0160	30,00	0,4800	0,64	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	0,32	21/03/20
MA 1669	Joelho PVC [illegible]	UN	1,0000	1,93	1,9300	2,56	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				18,45	24,51	
	TOTAL ->				74,95	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			94,62		
SERVICO->	992886 Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1142		
CO 992460	ENCANADOR [illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,53	2,8530	3,61	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM [illegible]	H	0,1000	27,99	2,8000	35,26	
	SUB-TOTAL ->				5,63	70,91	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0040	30,00	0,1200	1,51	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0020	24,00	0,0480	0,60	21/03/20
MA 7187	Joelho 45° soldavel de pvc 20mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	25,19	02/10/20
	SUB-TOTAL ->				2,31	29,09	
	TOTAL ->				7,94	100,00	
	TOTAL COM BDI ->	26,24%			10,02		
SERVICO->	086913 Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	BDI	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1143		

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1068
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	23,15	1,1100	1,47	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	5,64	
	SUB-TOTAL ->				5,36	7,11	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0210	2,00	0,0400	0,05	21/06/20
MA 10515	Torneira cromada sem bico para tanque padrao popular 1/2" ou 3/4" (ref 1126)	UN	1,0000	70,00	70,0000	92,84	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				70,04	92,89	
	TOTAL ->				75,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			95,18		
SERVICO -> 086911	**Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1144		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	23,15	0,8500	0,82	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	28,31	3,3000	3,20	
	SUB-TOTAL ->				4,15	4,02	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0210	2,00	0,0400	0,04	21/06/20
MA 8070	Torneira cromada de parede para cozinha, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (REF 1159)	UN	1,0000	99,00	99,0000	95,94	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				99,04	95,98	
	TOTAL ->				103,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			130,27		
SERVICO -> 882944	**Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1145		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	5,13	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	6,27	
	SUB-TOTAL ->				51,46	11,40	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0420	2,00	0,0800	0,02	21/06/20
MA 11742	Torneira cromada de mesa para lavatorio misturador monocomando bica baixa	UN	1,0000	400,00	400,0000	88,59	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				400,08	88,60	
	TOTAL ->				451,54	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			570,02		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 992852	**Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1146		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	23,95	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	29,29	
	SUB-TOTAL ->				51,46	53,24	
5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	1,0000	45,00	45,0000	46,55	20/05/20
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,1000	2,00	0,2000	0,21	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				45,20	46,76	
	TOTAL ->				96,66	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			122,02		
SERVICO -> 090376	**Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1147		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	19,13	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,99	1,4000	15,30	
	SUB-TOTAL ->				3,15	34,43	
MA 4488	Chuveiro eletrico corpo plastico tipo ducha 110/220V	UN	1,0000	5,00	5,0000	54,64	18/06/20
MA 8250	Braço ou haste c/canopla plastica 1/2" p/chuveiro eletrico	UN	0,1000	10,00	1,0000	10,93	19/12/20
	SUB-TOTAL ->				6,00	65,57	
	TOTAL ->				9,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			11,55		
SERVICO -> 993611	**Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1201		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	28,31	9,9100	14,60	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	27,99	9,8000	14,44	
	SUB-TOTAL ->				19,71	29,04	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0430	30,00	1,2900	1,90	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,1300	24,00	3,1200	4,60	21/03/20
MA 5609	Joelho PVC soldavel, BB, 45 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	2,0000	1,50	3,0000	4,42	05/06/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1770
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5610	Joelho PVC soldavel PB 90 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	1,0000	3,00	3,0000	4,42	07/02/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,5000	1,50	0,7500	1,11	24/03/20
MA	6760	Tubo de PVC serie normal 40mm, para esgoto predial	M	6,0000	6,00	36,0000	53,04	08/03/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0500	20,00	1,0000	1,47	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				48,16	70,96	
		TOTAL ->				67,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			85,68		
SERVICO ->	998128	**Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1202		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	22,73	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	27,79	
		SUB-TOTAL ->				51,46	50,52	
MA	1055	Estopa	KG	0,0500	10,00	0,5000	0,49	29/04/20
MA	2379	Adesivo pvc (bisnaga de 90g)	UN	1,0000	1,15	1,1500	1,13	03/10/20
MA	5337	Tubo pvc serie normal esgoto predial DN 150mm	M	2,0000	16,00	32,0000	31,42	06/08/20
MA	5340	Joelho 90° PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica	UN	1,0000	3,75	3,7500	3,68	25/11/20
MA	6732	Juncao de reducao invertida pvc sold p/ esgoto predial, dn 100x50mm	UN	1,0000	13,00	13,0000	12,76	17/10/20
		SUB-TOTAL ->				50,40	49,48	
		TOTAL ->				101,86	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			128,59		
SERVICO ->	992574	**Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1203		
CO	100030	Tubo de PVC soldavel rigido (esgoto) 0=75mm (3")	M	1,0000	36,23	36,2300	26,32	
CO	100182	Joelho PVC rigido soldavel marrom 75mm (agua)	UN	1,0000	74,95	74,9500	54,44	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	8,41	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	10,29	
		SUB-TOTAL ->				136,92	99,46	
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,5000	1,50	0,7500	0,54	24/03/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,75	0,54	
	TOTAL ->				137,67	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				173,79		
SERVICO ->	882755 **Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)**	BDI:	26,2400	UNIDADE: PT	ITEM: 1204		
CO 100459	Joelho 90 0=100mm	UN	1,0000	15,78	15,7800	17,30	
CO 990542	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	1,7500	28,40	49,7000	54,48	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	12,69	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	15,52	
	SUB-TOTAL ->				91,22	100,00	
	TOTAL ->				91,22	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				115,16		
SERVICO ->	090364 **Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1205		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	25,82	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	25,55	
	SUB-TOTAL ->				5,63	51,37	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,73	14/03/20
A 4281	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=40mm c/ conexoes	M	1,0500	5,00	5,2500	47,90	25/02/20
	SUB-TOTAL ->				5,33	48,63	
	TOTAL ->				10,96	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				13,84		
SERVICO ->	090365 **Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1206		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	25,92	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	25,64	
	SUB-TOTAL ->				11,26	51,56	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,37	14/03/20

RioMar
Locações e Soluções

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

PÁGINA 105
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 4282	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=50mm c/ conexoes	M	1,0500	10,00	10,5000	48,08	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				10,58	48,44	
	TOTAL ->				21,84	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				27,57		
SERVICO -> 090366	**Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1207		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	17,50	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	17,32	
	SUB-TOTAL ->				11,26	34,82	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,25	14/03/20
MA 4283	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=75mm c/ conexoes	M	1,0500	20,00	21,0000	64,94	10/08/20
	SUB-TOTAL ->				21,08	65,18	
	TOTAL ->				32,34	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				40,83		
SERVICO -> 090367	**Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1208		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	28,31	4,5300	15,05	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	27,99	4,4800	14,89	
	SUB-TOTAL ->				9,01	29,94	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,27	14/03/20
MA 4284	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=100mm c/ conexoes	M	1,0500	20,00	21,0000	69,79	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				21,08	70,06	
	TOTAL ->				30,09	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				37,99		
SERVICO -> 098104	**Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1209		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 106

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	M2	0,3500	2,94	1,0300	0,32	
CO	97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,0132	1.583,90	20,9100	6,54	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	21,73	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,31	87,9300	27,51	
CO	993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	0,0223	381,63	8,5100	2,66	
CO	993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,0011	478,48	0,5300	0,17	
CO	999504	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), com adicao de aditivo impermeabilizante, preparo mecanico com betoneira 400L	M3	0,0606	672,14	40,7300	12,74	
		SUB-TOTAL ->				229,09	71,68	
MA	7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	129,2800	0,70	90,5000	28,32	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				90,50	28,32	
		TOTAL ->				319,59	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			403,45		

SERVICO -> 100235 **Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m** BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1210

CO	20001	Escavacao manual de valas, ate 2m	M3	1,5000	57,88	86,8200	18,13	
CO	20009	Reaterro manual de valas c/apiloamento	M3	0,0500	22,31	1,1200	0,23	
CO	30044	Concreto magro 150kg cimento trac. betoneira	M3	0,1000	368,88	36,8900	7,70	
CO	30353	Armacao aco CA-50 diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocacao.	KG	1,0000	11,01	11,0100	2,30	
CO	70008	Chapisco em paredes c/arg. cim/areia 1:3	M2	3,0000	8,05	24,1500	5,04	
CO	70016	Reboco com arg. cim/areia 1:3 esp=2cm	M2	3,0000	23,38	70,1400	14,65	
CO	560099	Tampa de concreto armado fck=15mpa	M3	0,0100	2.598,71	25,9900	5,43	
CO	990701	Alvenaria em tijolo ceramico maciço 5x10x20cm 1/2 vez espessura 10cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	M2	3,0000	74,23	222,6900	46,51	
		SUB-TOTAL ->				478,81	100,00	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1774
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				478,81	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				604,45		
SERVICO -> 089709	**Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1211		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	30,40	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	30,08	
	SUB-TOTAL ->				11,26	60,47	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0050	30,00	0,1500	0,81	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0075	24,00	0,1800	0,97	21/03/20
MA 5636	Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldavel	UN	1,0000	7,00	7,0000	37,59	06/08/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0170	1,50	0,0300	0,16	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				7,36	39,53	
	TOTAL ->				18,62	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				23,51		
SERVICO -> 093275	**Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1212		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	25,81	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	25,54	
	SUB-TOTAL ->				11,26	51,35	
MA 545	Anel de borracha para tubo esgoto predial DN 100mm (NBR 5688)	UN	1,0000	2,75	2,7500	12,54	17/06/20
MA 7350	Joelho 90° PVC, PB, esgoto predial DN 100mm	UN	1,0000	7,00	7,0000	31,92	14/08/20
MA 7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0460	20,00	0,9200	4,20	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				10,67	48,65	
	TOTAL ->				21,93	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				27,68		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 108
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	089810	**Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1213		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	28,31	5,3800	23,38	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	27,99	5,3200	23,12	
		SUB-TOTAL ->				10,70	46,50	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	1,00	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,35	21/03/20
MA	5663	Joelho 45 graus dn 100mm junta elastica	UN	1,0000	12,00	12,0000	52,15	15/05/20
		SUB-TOTAL ->				12,31	53,50	
		TOTAL ->				23,01	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			29,05		
SERVICO ->	089802	**Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1214		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,31	3,1100	31,77	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	27,99	3,0800	31,46	
		SUB-TOTAL ->				6,19	63,23	
MA	562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	1,0000	0,70	0,7000	7,15	11/11/20
MA	5344	Joelho 45° PVC, PB, DN 50mm, para esgoto predial	UN	1,0000	2,50	2,5000	25,54	15/05/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0200	20,00	0,4000	4,09	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				3,60	36,77	
		TOTAL ->				9,79	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			12,36		
SERVICO ->	997814	**Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1215		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 109

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	21,41	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	21,16	
		SUB-TOTAL ->				8,45	42,57	
MA	563	Anel de borracha para pvc esgoto 75mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	10,08	17/10/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0300	20,00	0,6000	3,02	21/01/20
MA	8163	Joelho PVC soldavel PB, 45 graus, DN 75mm, para esgoto predial	UN	1,0000	8,80	8,8000	44,33	15/05/20
		SUB-TOTAL ->				11,40	57,43	
		TOTAL ->				19,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			25,06		

SERVICO ->	990574	**Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1216		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,31	3,1100	37,11	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	27,99	3,0800	36,75	
		SUB-TOTAL ->				6,19	73,87	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0099	30,00	0,3000	3,58	14/03/20
A	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0150	24,00	0,3600	4,30	21/03/20
MA	5609	Joelho PVC soldavel, BB, 45 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	1,0000	1,50	1,5000	17,90	05/06/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,36	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				2,19	26,13	
		TOTAL ->				8,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			10,58		

SERVICO ->	993732	**Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1217		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,31	3,4000	17,75	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1777
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 110

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	27,99	3,3600	17,55	
		SUB-TOTAL ->				6,76	35,30	
MA	563	Anel de borracha para pvc esgoto 75mm	UN	1,0000	2,00	2,0000	10,44	17/10/20
MA	3142	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote de 400g)	UN	0,0300	13,00	0,3900	2,04	14/08/20
A	7609	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 75mm, para esgoto predial	UN	1,0000	10,00	10,0000	52,22	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				12,39	64,70	
		TOTAL ->				19,15	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				24,17		
SERVICO ->	990891	**Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1218		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	28,99	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	28,68	
		SUB-TOTAL ->				16,89	57,66	
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,1000	24,00	2,4000	8,19	21/03/20
MA	5773	Te pvc serie normal esgoto predial DN 75x75mm, junta elastica	UN	1,0000	10,00	10,0000	34,14	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				12,40	42,34	
		TOTAL ->				29,29	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				36,98		
SERVICO ->	993731	**Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1219		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	28,31	2,5500	26,96	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	29,60	
		SUB-TOTAL ->				5,35	56,55	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	2,43	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0055	24,00	0,1300	1,37	21/03/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1778

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 111
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5340	Joelho 90° PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica	UN	1,0000	3,75	3,7500	39,64	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				4,11	43,45	
		TOTAL ->				9,46	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,94		
SERVICO ->	990575	**Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1220		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	30,36	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	30,04	
		SUB-TOTAL ->				5,63	60,41	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0099	30,00	0,3000	3,22	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0150	24,00	0,3600	3,86	21/03/20
MA	5610	Joelho PVC soldavel PB 90 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	1,0000	3,00	3,0000	32,19	07/02/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,32	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				3,69	39,59	
		TOTAL ->				9,32	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,77		
SERVICO ->	089833	**Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1221		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	25,81	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	25,54	
		SUB-TOTAL ->				16,89	51,35	
MA	5659	Te pvc serie normal esgoto predial 100x100mm junta elastica	UN	1,0000	16,00	16,0000	48,65	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				16,00	48,65	
		TOTAL ->				32,89	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				41,52		
SERVICO ->	993996	**Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1222		

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 112
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	35,90	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	35,47	
		SUB-TOTAL ->				8,45	71,37	
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0100	24,00	0,2400	2,03	21/03/20
	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1000	1,50	0,1500	1,27	24/03/20
	7351	Te pvc serie normal esgoto predial 40x40mm, junta soldavel	UN	1,0000	3,00	3,0000	25,34	12/07/20
		SUB-TOTAL ->				3,39	28,63	
		TOTAL ->				11,84	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				14,95		

SERVICO -> 089825 **Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao** — BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1223

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,31	2,2600	13,95	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	27,99	2,2400	13,83	
		SUB-TOTAL ->				4,50	27,78	
MA	562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	2,0000	0,70	1,4000	8,64	11/11/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0150	20,00	0,3000	1,85	21/01/20
MA	8171	Te sanitario PVC DN 50x50cm, serie normal para esgoto predial	UN	1,0000	10,00	10,0000	61,73	15/05/20
		SUB-TOTAL ->				11,70	72,22	
		TOTAL ->				16,20	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				20,45		

SERVICO -> 100518 **Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario** — BDI : 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1224

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	21,64	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	27,99	3,0800	23,55	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

PÁGINA 113
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				5,91	45,18	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0167	30,00	0,5000	3,82	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0260	24,00	0,6200	4,74	21/03/20
MA 2778	Luva simples PVC soldavel dn 75mm, serie normal para esgoto predial	UN	1,0000	6,00	6,0000	45,87	17/04/20
A 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0310	1,50	0,0500	0,38	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				7,17	54,82	
	TOTAL ->				13,08	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			16,51		
SERVICO -> 100519	**Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1225		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,31	4,2500	26,78	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,99	4,2000	26,47	
	SUB-TOTAL ->				8,45	53,25	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0500	30,00	1,5000	9,45	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0800	24,00	1,9200	12,10	21/03/20
MA 2779	Luva simples PVC soldavel DN 100mm, serie normal, esgoto predial	UN	1,0000	4,00	4,0000	25,20	20/02/20
	SUB-TOTAL ->				7,42	46,75	
	TOTAL ->				15,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			20,03		
SERVICO -> 089752	**Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1226		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,31	2,2600	40,36	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	27,99	2,2400	40,00	
	SUB-TOTAL ->				4,50	80,36	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0020	30,00	0,0600	1,07	14/03/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1781
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0015	24,00	0,0400	0,71	21/03/20
MA	1671	Luva simples PVC soldavel esgoto predial 40mm	UN	1,0000	1,00	1,0000	17,86	29/11/20
		SUB-TOTAL ->				1,10	19,64	
		TOTAL ->				5,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			7,07		
SERVICO ->	089778	**Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1227		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	28,31	2,4100	30,86	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	27,99	2,3800	30,47	
		SUB-TOTAL ->				4,79	61,33	
MA	562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	1,0000	0,70	0,7000	8,96	13/11/20
MA	3142	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote de 400g)	UN	0,0200	13,00	0,2600	3,33	14/08/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0390	1,50	0,0600	0,77	24/03/20
MA	7433	Luva simples PVC soldavel DN 50mm, serie normal, para esgoto predial	UN	1,0000	2,00	2,0000	25,61	20/11/20
		SUB-TOTAL ->				3,02	38,67	
		TOTAL ->				7,81	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			9,86		
SERVICO ->	100889	**Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1228		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	26,37	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,99	8,4000	26,09	
		SUB-TOTAL ->				16,89	52,45	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	0,71	14/03/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 115
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,25	21/03/20
MA	5342	Curva curta 90°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75MM, junta elastica	UN	1,0000	15,00	15,0000	46,58	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				15,31	47,55	
		TOTAL ->				32,20	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				40,65		
RVICO ->	100524	**Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1229		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	17,39	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	17,21	
		SUB-TOTAL ->				11,26	34,60	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0400	30,00	1,2000	3,69	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,25	21/03/20
MA	2785	Curva PVC curta 90 graus 100mm para esgoto predial	UN	1,0000	20,00	20,0000	61,46	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				21,28	65,40	
		TOTAL ->				32,54	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				41,08		
SERVICO ->	089728	**Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1230		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,31	2,8300	26,77	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,99	2,8000	26,49	
		SUB-TOTAL ->				5,63	53,26	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0099	30,00	0,3000	2,84	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0150	24,00	0,3600	3,41	21/03/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5339	Curva curta 90° PVC esgoto predial serie normal DN 40mm	UN	1,0000	4,25	4,2500	40,21	15/05/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,28	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				4,94	46,74	
		TOTAL ->				10,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			13,34		
SERVICO ->	089733	**Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1231		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	28,31	4,5300	22,49	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	27,99	4,4800	22,24	
		SUB-TOTAL ->				9,01	44,74	
MA	562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	1,0000	0,70	0,7000	3,48	11/11/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0210	1,50	0,0300	0,15	24/03/20
MA	7415	Curva PVC curta 90° DN 50mm, para esgoto predial	UN	1,0000	10,00	10,0000	49,65	17/04/20
MA	7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0200	20,00	0,4000	1,99	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				11,13	55,26	
		TOTAL ->				20,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			25,42		
SERVICO ->	098100	**Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1232		
CO	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nivel baixo de interferencia. af_06_2016	M3	1,1590	169,04	195,9200	4,26	
CO	96536	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	3,1200	63,98	199,6200	4,34	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 117
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,5700	1.583,90	902,8200	19,64	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	23,15	694,5000	15,11	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	29,31	879,3000	19,13	
CO	993149	Armacao de cinta de alvenaria estrutural; diametro de 10,0mm. af_01/2015	KG	9,6252	8,86	85,2800	1,86	
CO	993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,6000	218,51	131,1100	2,85	
CO	993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	1,0000	512,14	512,1400	11,14	
CO	998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	1,7000	88,01	149,6200	3,26	
CO	999120	Grauteamento de cinta superior ou verga em alvenaria estrutural	M3	0,3120	679,93	212,1400	4,62	
		SUB-TOTAL ->				3.962,45	86,22	
MA	16	Pedrisco	M3	1,8000	75,00	135,0000	2,94	30/05/20
MA	1487	Bloco de concreto estrutural 19x19x39cm FBK 4,5MPA (NBR 6136)	UN	356,0000	1,00	356,0000	7,75	29/08/20
MA	9949	Canaleta concreto 19x19x19cm (classe C - NBR 6136)	UN	57,0000	2,50	142,5000	3,10	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				633,50	13,78	
		TOTAL ->				4.595,95	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			5.801,93		

SERVICO -> 098101 **Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1233

CO	94103	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nivel baixo de interferencia. af_06_2016	M3	1,2000	169,04	202,8500	2,42	

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	96536	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	4,5000	63,98	287,9100	3,44	
CO	97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,7500	1.583,90	1.187,9300	14,19	
—	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	23,15	1.852,0000	22,12	
—	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	29,31	2.344,8000	28,01	
CO	993149	Armacao de cinta de alvenaria estrutural; diametro de 10,0mm. af_01/2015	KG	9,6252	8,86	85,2800	1,02	
CO	993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,6000	218,51	131,1100	1,57	
CO	993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	2,2000	512,14	1.126,7100	13,46	
CO	998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	1,7000	88,01	149,6200	1,79	
CO	999120	Grauteamento de cinta superior ou verga em alvenaria estrutural	M3	0,3120	679,93	212,1400	2,53	
		SUB-TOTAL ->				7.580,35	90,56	
MA	16	Pedrisco	M3	2,3000	75,00	172,5000	2,06	30/05/20
MA	1487	Bloco de concreto estrutural 19x19x39cm FBK 4,5MPA (NBR 6136)	UN	448,0000	1,00	448,0000	5,35	29/08/20
MA	9949	Canaleta concreto 19x19x19cm (classe C - NBR 6136)	UN	68,0000	2,50	170,0000	2,03	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				790,50	9,44	
		TOTAL ->				8.370,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			10.567,36		

SERVICO-> 880140 **Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1234

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 119
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	20001	Escavacao manual de valas, ate 2m	M3	12,0000	57,88	694,5600	7,84	
CO	20009	Reaterro manual de valas c/apiloamento	M3	4,0000	22,31	89,2400	1,01	
CO	30006	Cintamento inferior em concreto armado fck=13,5 mpa	M3	1,0000	1.489,39	1.489,3900	16,81	
CO	30007	Cintamento superior em concreto armado fck=15 mpa	M3	0,6000	1.755,01	1.053,0100	11,89	
CO	30015	Baldrame em alv. de pedra preta lateriti ca cim/barro 1:8 c/3 reap. forma	M3	1,0000	326,84	326,8400	3,69	
CO	30094	Bloco de fundacao em concreto ciclopico	M3	1,0000	682,66	682,6600	7,71	
CO	30109	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/saibro traco 1:8	M3	1,0000	353,99	353,9900	4,00	
CO	30110	Pilar em concreto armado fck=15mpa c/forma de tabua	M3	0,5000	1.210,06	605,0300	6,83	
CO	40004	Alvenaria de tijolo c/6 furos (1/2 vez) c/argamassa cim/areia 1:8 e=0.10m	M2	14,0000	69,68	975,5200	11,01	
CO	70008	Chapisco em paredes c/arg. cim/areia 1:3	M2	14,0000	8,05	112,7000	1,27	
CO	70009	Chapisco grosso arg. cim/areia 1:3	M2	14,0000	3,78	52,9200	0,60	
CO	70016	Reboco com arg. cim/areia 1:3 esp=2cm	M2	14,0000	23,38	327,3200	3,70	
CO	560076	Lastro de concreto magro fck=9mpa	M3	1,0000	665,37	665,3700	7,51	
CO	560099	Tampa de concreto armado fck=15mpa	M3	0,5500	2.598,71	1.429,2900	16,14	
		SUB-TOTAL ->				8.857,84	100,00	
		TOTAL ->				8.857,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			11.182,14		

SERVICO-> 880141 **Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m** — BDI: 26,2400 — UNIDADE: UN — ITEM: 1235

CO	20001	Escavacao manual de valas, ate 2m	M3	20,0000	57,88	1.157,6000	7,06	
CO	20009	Reaterro manual de valas c/apiloamento	M3	8,0000	22,31	178,4800	1,09	
CO	30006	Cintamento inferior em concreto armado fck=13,5 mpa	M3	2,0000	1.489,39	2.978,7800	18,17	
CO	30007	Cintamento superior em concreto armado fck=15 mpa	M3	2,3200	1.755,01	4.071,6200	24,83	
CO	30015	Baldrame em alv. de pedra preta lateriti ca cim/barro 1:8 c/3 reap. forma	M3	1,0994	326,84	359,3300	2,19	
CO	30094	Bloco de fundacao em concreto ciclopico	M3	0,2250	682,66	153,6000	0,94	
CO	30109	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/saibro traco 1:8	M3	1,0000	353,99	353,9900	2,16	
CO	30110	Pilar em concreto armado fck=15mpa c/forma de tabua	M3	0,6000	1.210,06	726,0400	4,43	
CO	40004	Alvenaria de tijolo c/6 furos (1/2 vez) c/argamassa cim/areia 1:8 e=0.10m	M2	26,0000	69,68	1.811,6800	11,05	

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	70008	Chapisco em paredes c/arg. cim/areia 1:3	M2	26,0000	8,05	209,3000	1,28	
CO	70009	Chapisco grosso arg. cim/areia 1:3	M2	26,0000	3,78	98,2800	0,60	
CO	70016	Reboco com arg. cim/areia 1:3 esp=2cm	M2	32,0000	23,38	748,1600	4,56	
CO	560076	Lastro de concreto magro fck=9mpa	M3	2,6000	665,37	1.729,9600	10,55	
CO	560099	Tampa de concreto armado fck=15mpa	M3	0,7000	2.598,71	1.819,1000	11,09	
		SUB-TOTAL ->				16.395,92	100,00	
		TOTAL ->				16.395,92	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			20.698,21		
SERVICO ->	086903	**Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1236		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	3,57	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,31	16,9900	4,36	
		SUB-TOTAL ->				30,88	7,93	
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0866	75,00	6,5000	1,67	11/07/20
MA	7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	6,0000	10,00	60,0000	15,41	18/03/20
MA	7268	Lavatorio louca branca com coluna 54x44cm	UN	1,0000	292,00	292,0000	74,99	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				358,50	92,07	
		TOTAL ->				389,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			491,55		
SERVICO ->	086901	**Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1237		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	23,15	12,9600	7,79	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	10,57	
		SUB-TOTAL ->				30,55	18,36	
MA	5665	Lavatorio/Cuba de embutir oval louca branca sem ladrao 50x35cm	UN	1,0000	130,00	130,0000	78,15	18/06/20
MA	5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,5271	11,00	5,8000	3,49	14/02/20
		SUB-TOTAL ->				135,80	81,64	
		TOTAL ->				166,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			210,00		
SERVICO ->	99340 6	**Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1301		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 121
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	8,91	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,31	56,6200	10,90	
		SUB-TOTAL ->				102,92	19,81	
MA	1306	Bacia sanitaria (Vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louça branca (sem assento)	UN	1,0000	400,00	400,0000	76,99	20/06/20
MA	5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,0000	2,00	4,0000	0,77	01/11/20
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0881	75,00	6,6100	1,27	11/07/20
MA	6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	1,0000	6,00	6,0000	1,15	24/01/20
		SUB-TOTAL ->				416,61	80,19	
		TOTAL ->				519,53	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				655,85		

SERVICO -> 895472 **Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao** — BDI: 26,2400 — UNIDADE: UN — ITEM: 1302

CO	993675	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento - fornecimento e instalacao. af_10/2016	UN	1,0000	703,58	703,5800	93,37	
		SUB-TOTAL ->				703,58	93,37	
MA	9082	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel em plastico branco com tubo, canopla e estude	UN	1,0000	50,00	50,0000	6,64	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				50,00	6,64	
		TOTAL ->				753,58	100,01	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				951,32		

SERVICO -> 991074 **Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao** — BDI: 26,2400 — UNIDADE: UN — ITEM: 1303

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	7,25	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,31	11,3200	8,86	
		SUB-TOTAL ->				20,58	16,11	
MA	892	Lavatorio em louca branco suspenso (sem coluna) dimensoes 40x30cm	UN	1,0000	100,85	100,8500	78,97	06/08/20

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 122
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,0000	2,00	4,0000	3,13	01/11/20
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0304	75,00	2,2800	1,79	11/07/20
		SUB-TOTAL ->				107,13	83,89	
		TOTAL ->				127,71	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				161,22		
SERVICO ->	086886	**Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1304		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	24,33	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,99	14,0000	24,05	
		SUB-TOTAL ->				28,16	48,38	
MA	5654	Engate / rabicho flexivel inox 1/2"x30cm	UN	1,0000	30,00	30,0000	51,55	09/06/20
MA	5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0175	2,00	0,0400	0,07	21/06/20
		SUB-TOTAL ->				30,04	51,62	
		TOTAL ->				58,20	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				73,47		
SERVICO ->	090238	**Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1305		
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,31	8,4900	25,67	
		SUB-TOTAL ->				8,49	25,67	
IA	1287	Assento plastico universal branco p/vaso sanitario	UN	1,0000	24,59	24,5900	74,33	17/03/20
		SUB-TOTAL ->				24,59	74,33	
		TOTAL ->				33,08	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				41,76		
SERVICO ->	882164	**Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1306		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	4,19	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	5,30	
		SUB-TOTAL ->				15,74	9,50	
MA	11007	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio e parafusos de fixacao	UN	1,0000	150,00	150,0000	90,50	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				150,00	90,50	
		TOTAL ->				165,74	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				209,23		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 882826	**Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1307		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	2,38	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,31	25,4800	8,71	
	SUB-TOTAL ->				32,43	11,09	
7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	6,0000	10,00	60,0000	20,52	18/03/20
MA 11634	Barra de apoio reta, em aluminio comprimento 90cm, diametro minimo 3cm	UN	1,0000	200,00	200,0000	68,39	20/04/20
	SUB-TOTAL ->				260,00	88,91	
	TOTAL ->				292,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			369,16		
SERVICO -> 997292	**Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1308		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	14,38	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	18,21	
CO 993692	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0100	658,73	6,5900	4,09	
	SUB-TOTAL ->				59,05	36,69	
A 6217	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo economica com 1 1/4"	UN	1,0000	1,90	1,9000	1,18	24/01/20
MA 8550	Barra de apoio para lavatorio tres lados fixa em aco inox L= 40x60cm, D= 1 1/4"	UN	1,0000	100,00	100,0000	62,13	18/02/20
	SUB-TOTAL ->				101,90	63,31	
	TOTAL ->				160,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			203,18		
SERVICO -> 999282	**Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"**	BDI : 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1309		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	4,19	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	5,31	
	SUB-TOTAL ->				52,46	9,50	
MA 9969	Barra de apoio p/vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aco inox D= 1 1/2" L= 70cm, Jackwall ou similar, com acessorios de fixacao	UN	1,0000	500,00	500,0000	90,50	20/06/20

...eitura de Santa Luz
FL 1791
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 124
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				500,00	90,50	
	TOTAL ->				552,46	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				697,43		
SERVICO -> 093396	**Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF_12/2013**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1310		
CO 86895	Bancada de granito cinza polido para lavatorio 0,50x0,60m - fornecimento e instalacao. af_12/2013	UN	1,0000	395,04	395,0400	59,28	
CO 86901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_12/2013	UN	1,0000	166,35	166,3500	24,96	
CO 990627	Engate flexivel em plastico branco 1/2x30cm - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	8,40	8,4000	1,26	
CO 992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_12/2013	UN	1,0000	96,66	96,6600	14,50	
	SUB-TOTAL ->				666,45	100,00	
	TOTAL ->				666,45	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				841,33		
SERVICO -> 074234	**Mictorio de louca branca padrao medio - fornecimento e instalacao**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1311		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	4,75	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,99	27,9900	4,69	
	SUB-TOTAL ->				56,30	9,44	
MA 714	Registro de pressao c/canopla crom. 1/2"	UN	1,0000	90,00	90,0000	15,09	10/04/20
MA 5654	Engate / rabicho flexivel inox 1/2"x30cm	UN	1,0000	30,00	30,0000	5,03	09/06/20
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0760	2,00	0,1500	0,03	21/06/20
MA 6129	Mictorio individual sifonado louca branca sem complementos	UN	1,0000	400,00	400,0000	67,06	20/06/20
MA 7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	2,0000	10,00	20,0000	3,35	18/03/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1792
Assinatura

RioMar Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				540,15	90,56	
	TOTAL ->				596,45	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				752,96		
SERVICO ->	160059 **Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1312		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	1,20	
992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	28,31	33,9700	4,39	
	SUB-TOTAL ->				43,23	5,59	
MA 7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	8,0000	10,00	80,0000	10,35	18/03/20
MA 11221	Banco articulado para banho em aço inox polido 70cm x 45cm	UN	1,0000	650,00	650,0000	84,06	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				730,00	94,41	
	TOTAL ->				773,23	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				976,13		
SERVICO ->	088485 **Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1401		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	23,15	0,1600	4,28	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	30,82	1,8500	49,47	
	SUB-TOTAL ->				2,01	53,74	
A 917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	0,3300	5,25	1,7300	46,26	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				1,73	46,26	
	TOTAL ->				3,74	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				4,72		
SERVICO ->	096135 **Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1402		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	10,89	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	30,82	7,7100	36,20	
	SUB-TOTAL ->				10,03	47,09	
MA 1590	Massa acrilica para paredes interior/exterior	GL	0,3400	33,00	11,2200	52,68	29/08/20
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,1100	0,45	0,0500	0,23	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				11,27	52,91	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

PÁGINA 126
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				21,30	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				26,89		
SERVICO -> 880129	**Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1403		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,15	2,5500	20,06	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,82	6,1600	48,47	
	SUB-TOTAL ->				8,71	68,53	
1212	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	0,2000	20,00	4,0000	31,47	26/07/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	31,47	
	TOTAL ->				12,71	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				16,05		
SERVICO -> 882399	**Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica**	BDI: 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1404		
CO 95133	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - CHP Diurno. AF_07/2016	CHP	0,0100	179,07	1,7900	8,03	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,15	0,6900	3,10	
CO 992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	25,50	0,7700	3,46	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0055	234,34	1,2900	5,79	
	SUB-TOTAL ->				4,54	20,38	
MA 951	Tinta a base de resina acrilica emulsionada em agua para demarcacao viaria	L	0,3600	10,00	3,6000	16,16	03/09/20
MA 8473	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,7000	11,00	7,7000	34,56	18/06/20
MA 8474	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,7000	9,00	6,3000	28,28	09/01/20
MA 8992	Solvente a base de resina acrilica	L	0,0200	7,00	0,1400	0,63	20/08/20
	SUB-TOTAL ->				17,74	79,62	
	TOTAL ->				22,28	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				28,13		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 127
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 994258	**Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1405		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	23,15	1,6200	12,89	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	30,82	5,2400	41,69	
	SUB-TOTAL ->				6,86	54,57	
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,1500	0,45	0,0700	0,56	28/03/20
MA 4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	0,3670	14,00	5,1400	40,89	03/09/20
MA 4551	Selador liquido para pva	L	0,1000	5,00	0,5000	3,98	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				5,71	45,43	
	TOTAL ->				12,57	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,87		
SERVICO -> 999228	**Pintura de meio fio (caiacao)**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M		ITEM: 1406		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	23,15	0,2100	6,05	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,82	3,0800	88,76	
	SUB-TOTAL ->				3,29	94,81	
MA 26	Cal hidratado para pintura	KG	0,3600	0,50	0,1800	5,19	11/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,18	5,19	
	TOTAL ->				3,47	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			4,38		
SERVICO -> 102491	**Pintura de piso com tinta acrílica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1407		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,15	2,5500	16,13	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,82	6,1600	38,96	
	SUB-TOTAL ->				8,71	55,09	
MA 5734	Tinta acrilica premium para piso	L	0,4270	15,00	6,4100	40,54	26/04/20
MA 6621	Fita crepe rolo de 25mmx50m	UN	0,0100	4,50	0,0500	0,32	21/03/20
MA 11298	Selador acrilico	L	0,1600	4,00	0,6400	4,05	31/01/20
	SUB-TOTAL ->				7,10	44,91	
	TOTAL ->				15,81	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			19,96		
SERVICO -> 088431	**Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1408		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,15	0,4600	1,81	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	30,82	2,1600	8,50	
	SUB-TOTAL ->				2,62	10,31	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1795
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	9794	Massa premium para textura lisa de base acrilica, cor branca, uso interno e externo	KG	2,2800	10,00	22,8000	89,69	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				22,80	89,69	
		TOTAL ->				25,42	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				32,09		
SERVICO ->	883181	**Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1409		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	7,92	
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,82	6,1600	21,02	
		SUB-TOTAL ->				8,48	28,93	
MA	2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,45	0,2300	0,78	28/03/20
MA	4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	0,3600	14,00	5,0400	17,20	03/09/20
MA	5878	Selador PVA paredes internas	L	0,0700	8,00	0,5600	1,91	19/12/20
MA	9794	Massa premium para textura lisa de base acrilica, cor branca, uso interno e externo	KG	1,5000	10,00	15,0000	51,18	21/01/20
		SUB-TOTAL ->				20,83	71,07	
		TOTAL ->				29,31	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				37,00		
SERVICO ->	999722	**Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1410		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	24,63	
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,82	15,4100	54,61	
		SUB-TOTAL ->				22,36	79,23	
MA	917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	0,0700	5,25	0,3700	1,31	18/03/20
MA	2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,45	0,2300	0,82	28/03/20
MA	4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	0,2900	14,00	4,0600	14,39	03/09/20
MA	10339	Massa acrilica	L	0,3000	4,00	1,2000	4,25	07/04/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1796

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 129

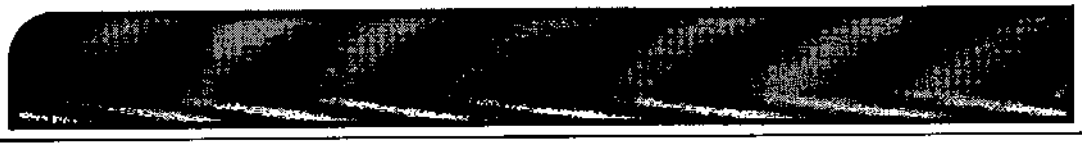
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				5,86	20,77	
	TOTAL ->				28,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			35,62		
SERVICO -> 884641	**Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1411		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	16,01	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,82	9,2500	63,84	
	SUB-TOTAL ->				11,57	79,85	
MA 917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	0,0700	5,25	0,3700	2,55	18/03/20
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,45	0,2300	1,59	28/03/20
MA 4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	0,0800	14,00	1,1200	7,73	03/09/20
MA 10339	Massa acrilica	L	0,3000	4,00	1,2000	8,28	07/04/20
	SUB-TOTAL ->				2,92	20,15	
	TOTAL ->				14,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			18,29		
SERVICO -> 883028	**Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1412		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,15	0,6900	4,46	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	30,82	2,1600	13,95	
	SUB-TOTAL ->				2,85	18,41	
MA 1590	Massa acrilica para paredes interior/exterior	GL	0,3600	33,00	11,8800	76,74	29/08/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,5000	1,50	0,7500	4,84	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				12,63	81,59	
	TOTAL ->				15,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			19,54		
SERVICO -> 102229	**Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1413		
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,82	12,3300	61,77	
	SUB-TOTAL ->				12,33	61,77	
MA 1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	0,0210	18,00	0,3800	1,90	21/03/20
MA 5660	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	0,2500	29,00	7,2500	36,32	18/01/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1797



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 130

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				7,63	38,23	
	TOTAL ->				19,96	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				25,20		
SERVICO -> 882365	**Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 1414						
992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,82	15,4100	72,65	
	SUB-TOTAL ->				15,41	72,65	
MA 12932	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	0,2900	20,00	5,8000	27,35	17/10/20
	SUB-TOTAL ->				5,80	27,35	
	TOTAL ->				21,21	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				26,78		
SERVICO -> 102505	**Pintura da demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual** BDI: 26,2400 UNIDADE: M ITEM: 1415						
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000	23,15	2,3200	26,07	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2000	30,82	6,1600	69,21	
	SUB-TOTAL ->				8,48	95,28	
MA 6621	Fita crepe rolo de 25mmx50m	UN	0,0400	4,50	0,1800	2,02	21/03/20
MA 8726	Tinta borracha clorada acabamento semibrilho, cores vivas	L	0.0120	20,00	0,2400	2,70	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				0,42	4.72	
	TOTAL ->				8,90	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				11,24		
SERVICO -> 883182	**Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao** BDI: 26,2400 UNIDADE: M2 ITEM: 1416						
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	12,61	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,82	12,3300	33,58	
	SUB-TOTAL ->				16,96	46,19	
MA 9202	Diluente epoxi	L	0,0200	28,00	0,5600	1,53	16/11/20
MA 11903	Esmalte epoxi	L	0,2400	80,00	19,2000	52,29	26/07/20
	SUB-TOTAL ->				19,76	53,81	
	TOTAL ->				36,72	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				46,36		
SERVICO -> 883183	**Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1501						

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1798
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	87298	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0016	645,61	1,0300	0,11	
CO	102486	Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/areia media/seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	0,0222	555,95	12,3400	1,36	
I	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	23,15	27,7800	3,06	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	29,31	52,7600	5,82	
CO	997170	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHP Diurno. af_07/2016	CHP	0,0768	40,95	3,1400	0,35	
CO	997172	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHI Diurno. af_07/2016	CHI	0,2585	38,45	9,9400	1,10	
		SUB-TOTAL ->				106,99	11,80	
MA	9	Brita 1	M3	0,0012	40,00	0,0500	0,01	20/06/20
MA	10890	Lixeira dupla com capacidade volumetrica de 60L fabricada em tubo de aço carbono cesto em chapa de aço e pintura em processo eletrostatico	UN	1,0000	800,00	800,0000	88,20	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				800,05	88,20	
		TOTAL ->				907,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			1.145,05		
SERVICO ->	073787	**Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto murata**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1502		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	5,23	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,31	11,7200	6,61	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	4,92	
CO	992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	35,25	21,1500	11,94	
CO	993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	0,0180	381,63	6,8700	3,88	
		SUB-TOTAL ->				57,72	32,58	
MA	1286	Te ferro galvanizado 50mm (2")	UN	2,0000	6,44	12,8800	7,27	03/10/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1799
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,6000	16,00	9,6000	5,42	17/07/20
MA 5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	1,0000	15,00	15,0000	8,47	25/04/20
MA 5411	Arame galvanizado 12bwg - 2,60mm - 48,00 g/m	KG	0,3200	14,00	4,4800	2,53	10/04/20
MA 8135	Tubo de aco galvanizado com costura classe media DN 2" E= 3,65mm, peso 5,10kg/m (NBR 5580)	M	1,0000	50,00	50,0000	28,22	20/06/20
MA 9081	Tela de arame galv rev em pvc quadrangular/losangular fio 2,77mm (12bwg) bitola final = 3,8mm malha 7,5x7,5cm, H= 2m	M2	1,1000	25,00	27,5000	15,52	04/05/20
	SUB-TOTAL ->				119,46	67,42	
	TOTAL ->				177,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			223,67		
SERVICO -> 050286	**Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1503		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	23,15	34,7300	4,54	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,31	43,9700	5,74	
CO 993202	Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual	M3	0,0750	491,69	36,8800	4,82	
	SUB-TOTAL ->				115,58	15,10	
MA 12861	Banco de concreto premoldado, pintado, sem encosto 1,50x0,50x0,05m, padrao emurb	UN	1,0000	650,00	650,0000	84,90	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				650,00	84,90	
	TOTAL ->				765,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			966,47		
SERVICO -> 098511	**Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1504		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	23,15	24,0800	10,39	
CO 992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	29,31	7,6200	3,29	
	SUB-TOTAL ->				31,70	13,68	
MA 10403	Muda de arvore ornamental oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao H= 2M	UN	1,0000	200,00	200,0000	86,32	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				200,00	86,32	
	TOTAL ->				231,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			292,50		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1800
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	099839	**Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico**	BDI:	26,2400	UNIDADE: M	ITEM: 1505		
CO	992482	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	35,25	105,7500	30,30	
CO	993533	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,45	82,3500	23,60	
		SUB-TOTAL ->				188,10	53,90	
MA	78	Parafuso de aco tipo Chumbador parabolt diam. 3/8", comprimento 75mm	UN	3,3400	1,15	3,8400	1,10	12/12/20
MA	2610	Eletrodo revestido AWS=E6013, diametro igual a 2,50mm	KG	0,0710	13,00	0,9200	0,26	28/05/20
MA	5872	Tubo de aco galvanizado com costura DIN 2440/NBR 5580 classe leve DN 2" (50mm) E=3,00mm - 4,40Kg/m	M	1,0290	20,00	20,5800	5,90	03/09/20
MA	7968	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 40mm (1 1/2"), E= 3,00mm	M	1,0000	60,00	60,0000	17,19	24/10/20
MA	9916	Chapa de aço grossa ASTM A36, E= 3/8" (9,53mm) 74,69kg/m²	KG	1,0000	11,00	11,0000	3,15	21/01/20
MA	11387	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	9,2240	7,00	64,5700	18,50	06/06/20
		SUB-TOTAL ->				160,91	46,10	
		TOTAL ->				349,01	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			440,59		
SERVICO ->	882421	**Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1506		
CO	93427	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - CHP Diurno.	CHP	0,0100	194,73	1,9500	9,98	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	11,88	
CO	993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0100	234,34	2,3400	11,98	
CO	997032	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,67	3,0700	15,72	
CO	997170	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHP Diurno. af_07/2016	CHP	0,0400	40,95	1,6400	8,40	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1801
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				11,32	57,96	
MA	2607	Broca de widia 6mm	UN	0,0034	1,92	0,0100	0,05	03/10/20
MA	9246	Cola a base de resina poliester com catalisador	KG	0,1100	20,00	2,2000	11,26	05/02/20
MA	11272	Tacha refletiva em plastico injetado bidirecional com um pino - tipo I	UN	1,0000	6,00	6,0000	30,72	27/01/20
		SUB-TOTAL ->				8,21	42,04	
		TOTAL ->				19,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			24,65		
SERVICO ->	993590	**Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais**	BDI :	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1507		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	15,42	
CO	992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,31	5,8600	19,52	
		SUB-TOTAL ->				10,49	34,94	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0072	70,00	0,5000	1,67	20/06/20
MA	5414	Adubo organico composto	KG	0,0520	0,20	0,0100	0,03	28/03/20
MA	5415	Fertlizante NPK - 10:10:10	KG	0,8200	1,20	0,9800	3,26	23/04/20
MA	5416	CALCARIO dolomitico A - posto pedreira / fornecedor (sem frete)	KG	0,8200	0,05	0,0400	0,13	30/03/20
MA	6644	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equiv da regiao h= 1m	UN	1,0000	18,00	18,0000	59,96	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				19,53	65,06	
		TOTAL ->				30,02	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			37,90		
SERVICO ->	210070	**Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1508		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	17,77	
CO	992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	15,00	
		SUB-TOTAL ->				6,40	32,77	
MA	1034	Fertilizante organico composto, classe A	KG	3,0000	1,00	3,0000	15,36	06/07/20
MA	5415	Fertlizante NPK - 10:10:10	KG	0,1000	1,20	0,1200	0,61	23/04/20
MA	5416	CALCARIO dolomitico A - posto pedreira / fornecedor (sem frete)	KG	0,1500	0,05	0,0100	0,05	30/03/20
MA	5597	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	1,0000	10,00	10,0000	51,20	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				13,13	67,23	
		TOTAL ->				19,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			24,65		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 884327	**Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada**	BDI : 26,2400	UNIDADE: M2		ITEM: 1509		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	22,60	
CO 992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	28,61	
	SUB-TOTAL ->				26,24	51,21	
A 12856	Grama sintetica esportiva para futebol em polietileno 42mm, alta durabilidade, cor verde, protecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha	M2	1,0000	25,00	25,0000	48,79	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				25,00	48,79	
	TOTAL ->				51,24	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			64,69		
SERVICO -> 340099	**Trave para futebol de campo soçaite desmontavel**	BDI : 26,2400	UNIDADE: PAR		ITEM: 1510		
MA 12998	Traves para campo de futebol c/tubo 4" cod. 4015	PAR	1,0000	1.800,01	1.800,0100	100,00	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				1.800,01	100,00	
	TOTAL ->				1.800,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			2.272,33		
SERVICO -> 999599	**Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)**	BDI : 26,2400	UNIDADE: PAR		ITEM: 1511		
MA 10284	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aco galv 3" com requadros e redes de polietileno fio 4mm (conjunto para futsal)	PAR	1,0000	3.000,00	3.000,0000	100,00	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				3.000,00	100,00	
	TOTAL ->				3.000,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			3.787,20		
SERVICO -> 999499	**Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca**	BDI : 26,2400	UNIDADE: PAR		ITEM: 1512		
MA 1373	Poste p/rede de voleibol em aço galv. d= 3" c/esticador e catraca	PAR	1,0000	700,00	700,0000	100,00	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				700,00	100,00	
	TOTAL ->				700,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			883,68		

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

PÁGINA 136
DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	884642 **Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1513		
MA 1372	Rede nylon p/voleibol profissional em nylon e medidor de altura	UN	1,0000	247,00	247,0000	100,00	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				247,00	100,00	
	TOTAL ->				247,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				311,81		
SERVICO ->	160065 **Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1514		
CO 30142	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lancado e adensado	M3	0,0160	483,12	7,7300	2,82	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	2,53	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	3,20	
CO 993861	Escavacao manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade ate 1,5m	M3	0,0160	52,90	0,8500	0,31	
	SUB-TOTAL ->				24,32	8,87	
MA 11659	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro com capacidade 20L cada, com tampa e vai e vem	UN	1,0000	250,00	250,0000	91,13	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				250,00	91,13	
	TOTAL ->				274,32	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				346,30		
SERVICO ->	100608 **Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento**	BDI: 26,2400	UNIDADE: UN		ITEM: 1515		
CO 180280	Esmalte sintetico para tubo de ferro galvanizado	M2	1,0000	17,89	17,8900	9,80	
CO 180287	Pintura de acabamento, sobre superficie metalica, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte e zarcao	M2	1,0000	31,44	31,4400	17,22	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,15	13,8900	7,61	
CO 997032	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	30,67	18,4000	10,08	
	SUB-TOTAL ->				81,62	44,69	
MA 1859	Tubo de aço galvanizado din 2440 NBR 5580 Classe L 3" (7,07kg/m)	M	1,0100	100,00	101,0000	55,31	20/06/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1804
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				101,00	55,31	
	TOTAL ->				182,62	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				230,54		
SERVICO->	883358 **Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1516		
CO 88627	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media), preparo manual. af_08/2014	M3	0,0250	512,56	12,8100	2,01	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	7,26	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	9,19	
	SUB-TOTAL ->				117,73	18,46	
MA 12025	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60x0,10m	UN	1,0000	519,99	519,9900	81,54	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				519,99	81,54	
	TOTAL ->				637,72	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				805,06		
SERVICO->	019149 **Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1517		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	7,74	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,31	11,3200	37,75	
	SUB-TOTAL ->				13,64	45,48	
MA 9764	Bucha de nylon sem aba S-10 com parafuso de 6,10x65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips	UN	3,0000	0,45	1,3500	4,50	24/03/20
MA 11203	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg branco	UN	1,0000	15,00	15,0000	50,02	13/12/20
	SUB-TOTAL ->				16,35	54,52	
	TOTAL ->				29,99	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				37,86		
SERVICO->	999157 **Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos**	BDI:	26,2400	UNIDADE: UN	ITEM: 1518		
CO 991367	Tubo de aco galvanizado com costura, classe media DN 65mm (2.1/2"), conexao rosqueada, instalado em prumadas, fornecimento e instalacao	M	14,0000	127,29	1.782,0600	75,96	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 138
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991403	Servico com pintura esmalte acetinado duas demaos sobre superficie metalica, incluindo material e mao de obra para servico	M2	2,0000	32,69	65,3800	2,79	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,15	185,2000	7,89	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,31	234,4800	9,99	
CO	992840	Concreto fck=25mpa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400l. AF_07/2016	M3	0,0540	514,87	27,8000	1,18	
		SUB-TOTAL ->				2.294,92	97,82	
MA	9013	Bucha de nylon com parafusos em aco zincado, com rosca soberba, cabeca chata e fenda philips	UN	12,0000	0,10	1,2000	0,05	25/09/20
MA	9888	Chapa metalica galvanizada n.º 26	M2	1,0000	50,00	50,0000	2,13	29/07/20
		SUB-TOTAL ->				51,20	2,18	
		TOTAL ->				2.346,12	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			2.961,74		

SERVICO -> 101909 **Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao** — BDI: 26,2400 — UNIDADE: UN — ITEM: 1519

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	28,31	15,5700	7,52	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	27,99	15,3900	7,44	
		SUB-TOTAL ->				30,96	14,96	
	872	Extintor de incedio portatil com carga de po quimico seco (PQS) de 6kg classe BC	UN	1,0000	175,00	175,0000	84,56	17/05/20
MA	3298	Bucha de nylon 8mm, diametro do furo 8mm comprimento 40mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8x50mm	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,48	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				176,00	85,04	
		TOTAL ->				206,96	100,00	
		TOTAL COM BDI->	26,24%			261,27		

SERVICO -> 101907 **Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao** — BDI: 26,2400 — UNIDADE: UN — ITEM: 1520

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,31	14,1600	2,96	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

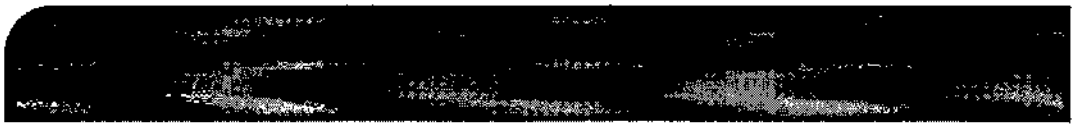
ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,99	14,0000	2,92	
	SUB-TOTAL ->				28,16	5,88	
MA 3298	Bucha de nylon 8mm, diametro do furo 8mm comprimento 40mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8x50mm	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,21	17/07/20
MA 10897	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico CO2 de 6kg, classe BC	UN	1,0000	450,00	450,0000	93,91	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				451,00	94,12	
	TOTAL ->				479,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			604,89		
SERVICO ->	098524 **Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1601		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750	23,15	4,0500	100,00	
	SUB-TOTAL ->				4,05	100,00	
	TOTAL ->				4,05	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			5,11		
SERVICO ->	010066 **Limpeza geral**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1602		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	100,00	
	SUB-TOTAL ->				2,32	100,00	
	TOTAL ->				2,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			2,93		
SERVICO ->	996757 **Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1603		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,15	0,2300	14,29	
CO 993315	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,0090	129,51	1,1700	72,67	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0009	234,34	0,2100	13,04	

Prefeitura de Santa Lu.
Nº Fl. 1807
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				1,61	100,00	
	TOTAL ->				1,61	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				2,03		
SERVICO ->	883895 **Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 1604		
90991	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - CHP Diurno. AF_10/2014	CHP	0,0600	170,31	10,2200	68,00	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	15,44	
CO 992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	31,15	2,4900	16,57	
	SUB-TOTAL ->				15,03	100,00	
	TOTAL ->				15,03	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				18,97		
SERVICO ->	881952 **Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M2	ITEM: 1605		
CO 93589	Transporte com caminhao basculante de 10m3, em via urbana em revestimento primario (unidade: m3xkm). AF_07/2020	M3XK	0,0600	1,97	0,1200	24,49	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	23,15	0,3700	75,51	
	SUB-TOTAL ->				0,49	100,00	
	TOTAL ->				0,49	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 26,24%				0,62		
SERVICO ->	999849 **Limpeza de fossa acima de 5m3**	BDI :	26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 1606		
CO 92106	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - CHP Diurno. AF_11/2015	CHP	0,0700	302,30	21,1600	42,97	
CO 992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	31,15	9,3500	18,99	
CO 992622	AUXILIAR DE OPERACAO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	24,00	13,2000	26,81	
CO 997092	Desinfeccao	M3	0,5000	11,05	5,5300	11,23	
	SUB-TOTAL ->				49,24	100,00	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 141
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				49,24	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			62,16		
SERVICO -> 999765	**Limpeza de reservatorio**		BDI : 26,2400	UNIDADE: M3	ITEM: 1607		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	38,84	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,31	5,6600	47,48	
	SUB-TOTAL ->				10,29	86,33	
1006	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	0,0500	11,00	0,5500	4,61	31/08/20
MA 2417	Hipoclorето de sodio a 10%	M3	0,0003	3.000,00	0,9000	7,55	02/02/20
MA 7003	Escova de aço com cabo 4x15 filetes de cerdas	UN	0,0300	6,00	0,1800	1,51	07/06/20
	SUB-TOTAL ->				1,63	13,67	
	TOTAL ->				11,92	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			15,05		
SERVICO -> 992504	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI : 26,2400	UNIDADE: H	ITEM: 1701		
CO 992505	Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra junior (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,21	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,21	
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	1,27	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	06/08/20
CS 4456	EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,74	0,7400	0,70	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				2,09	1,98	
MA 10039	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	14/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,01	0,01	
MO 73	Engenheiro civil de obra junior	H	1,0000	50,69	50,6900	47,93	20/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				52,75	49,88	
	SUB-TOTAL ->				103,44	97,81	
	TOTAL ->				105,76	100,01	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			133,51		
SERVICO -> 992468	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI : 26,2400	UNIDADE: H	ITEM: 1702		
CO 992469	Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,51	
	SUB-TOTAL ->				0,16	0,51	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	14,90	17/07/20

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1809
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 142
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,02	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,30	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,25	1,2500	4,01	17/07/20
CS	4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,10	0,1000	0,32	09/03/20
		SUB-TOTAL ->				7,97	25,59	
MO	76	Encarregado geral	H	1,0000	11,28	11,2800	36,21	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,74	37,69	
		SUB-TOTAL ->				23,02	73,90	
		TOTAL ->				31,15	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				39,32		

SERVICO -> 992502 **ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 26,2400 UNIDADE: H ITEM: 1703

CO	992503	Curso de capacitacao para almoxarife (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,59	
		SUB-TOTAL ->				0,20	0,59	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,60	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,85	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,93	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4446	EPI - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,79	0,7900	2,32	17/07/20
CS	4447	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,06	0,0600	0,18	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				7,47	21,89	
MO	103	Almoxarife	H	1,0000	12,96	12,9600	37,98	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,49	39,54	
		SUB-TOTAL ->				26,45	77,52	
		TOTAL ->				34,12	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 26,24%				43,07		

SERVICO -> 881996 **Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio** BDI: 26,2400 UNIDADE: UN ITEM: 1801

CO	992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	25,50	102,0000	5,04	

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1810
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 143
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 997032	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,67	122,6800	6,06	
	SUB-TOTAL ->				224,68	11,10	
MA 10841	Placa de inauguracao em aluminio composto preto 60x80cm, esp= 4mm (ACM constit de 02 chapas solidas), acab. em verniz e moldura em aluminio	UN	1,0000	1.800,00	1.800,0000	88,90	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				1.800,00	88,90	
	TOTAL ->				2.024,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	26,24%			2.555,96		
SERVICO ->	010053 **Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3**		BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	23,15	231,5000	36,08	
	SUB-TOTAL ->				231,50	36,08	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	70,00	70,0000	10,91	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	486,0000	0,70	340,2000	53,02	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				410,20	63,92	
	TOTAL ->				641,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			641,70		
SERVICO ->	010347 **Lavagem telha ceramica**		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	80,84	
	SUB-TOTAL ->				2,32	80,84	
MA 2387	Sabao em po	KG	0,0500	8,00	0,4000	13,94	18/03/20
MA 3186	Escova para limpeza em nylon cerdas macias	UN	0,0500	3,00	0,1500	5,23	30/12/20
	SUB-TOTAL ->				0,55	19,16	
	TOTAL ->				2,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,87		
SERVICO ->	010454 **Reboco c/ argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3**		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3020	23,15	6,9900	11,91	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	29,31	17,8800	30,47	
CO 993304	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0580	583,12	33,8200	57,62	
	SUB-TOTAL ->				58,69	100,00	
	TOTAL ->				58,69	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			58,69		
SERVICO ->	010484 **Chapisco**		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 144

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	23,15	0,2900	3,89	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	29,31	4,5400	60,94	
CO 993304	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0045	583,12	2,6200	35,17	
	SUB-TOTAL ->				7,45	100,00	
	TOTAL ->				7,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,45		
SERVICO ->	020001 **Escavacao manual de valas, ate 2m**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	23,15	57,8800	100,00	
	SUB-TOTAL ->				57,88	100,00	
	TOTAL ->				57,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			57,88		
SERVICO ->	020009 **Reaterro manual de valas c/apiloamento**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,3000	43,51	13,0500	58,49	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	41,51	
	SUB-TOTAL ->				22,31	100,00	
	TOTAL ->				22,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			22,31		
SERVICO ->	020063 **Escavacao manual de valas**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	100,00	
	SUB-TOTAL ->				46,30	100,00	
	TOTAL ->				46,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			46,30		
SERVICO ->	020066 **Escavacao manual de valas, solo de primeira categoria rocha até 1,50m de profundidade**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,15	138,9000	100,00	
	SUB-TOTAL ->				138,90	100,00	
	TOTAL ->				138,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			138,90		
SERVICO ->	020082 **Escavacao manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de ate 2,00m de profundidade**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	23,15	81,0300	100,00	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 145
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				81,03	100,00	
	TOTAL ->				81,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			81,03		
SERVICO ->	030006 **Cintamento inferior em concreto armado fck=13,5 mpa**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	23,15	277,8000	18,65	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	3,94	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	30,99	148,7500	9,99	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	29,06	217,9500	14,63	
	SUB-TOTAL ->				703,12	47,21	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6235	70,00	43,6500	2,93	20/06/20
MA 9	Brita 1	M3	0,8780	40,00	35,1200	2,36	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	357,0000	0,70	249,9000	16,78	20/06/20
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,5000	18,00	9,0000	0,60	25/11/20
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,6800	20,00	13,6000	0,91	03/08/20
MA 270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	8,0000	12,00	96,0000	6,45	12/07/20
MA 271	Pontalete de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	0,6000	10,00	6,0000	0,40	29/08/20
A 1107	Tabua comum	M2	8,2000	15,00	123,0000	8,26	29/07/20
A 9890	Aco CA-50 10,0mm dobrado e cortado	KG	30,0000	7,00	210,0000	14,10	31/03/20
	SUB-TOTAL ->				786,27	52,79	
	TOTAL ->				1.489,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1.489,39		
SERVICO ->	030007 **Cintamento superior em concreto armado fck=15 mpa**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	23,15	277,8000	15,83	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	3,34	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	30,99	148,7500	8,48	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	29,06	217,9500	12,42	
	SUB-TOTAL ->				703,12	40,06	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6235	70,00	43,6500	2,49	20/06/20
MA 9	Brita 1	M3	0,8780	40,00	35,1200	2,00	20/06/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 146
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	327,6000	0,70	229,3200	13,07	20/06/20
MA	42	Aco CA-50 4,76mm	KG	65,0000	9,00	585,0000	33,33	08/02/20
MA	52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	1,2000	18,00	21,6000	1,23	25/11/20
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	2,0000	20,00	40,0000	2,28	03/08/20
MA	270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	0,6000	12,00	7,2000	0,41	12/07/20
MA	1107	Tabua comum	M2	6,0000	15,00	90,0000	5,13	29/07/20
		SUB-TOTAL ->				1.051,89	59,94	
		TOTAL ->				1.755,01	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1.755,01		

SERVICO -> 030009 **Aco CA-50 fornecimento, corte e dobra** — BDI: 0,00 — UNIDADE: KG — ITEM: Sub-Composição

CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,99	3,1000	20,71	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	24,76	2,4800	16,57	
		SUB-TOTAL ->				5,58	37,27	
MA	42	Aco CA-50 4,76mm	KG	1,0000	9,00	9,0000	60,12	08/02/20
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0300	13,00	0,3900	2,61	25/03/20
		SUB-TOTAL ->				9,39	62,73	
		TOTAL ->				14,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			14,97		

SERVICO -> 030010 **Lancamento e aplicacao manual de concreto em fundacao** — BDI: 0,00 — UNIDADE: M3 — ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	70,32	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	29,68	
		SUB-TOTAL ->				98,76	100,00	
		TOTAL ->				98,76	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			98,76		

SERVICO -> 030011 **Lancamento e aplicacao manual de concreto em estrutura** — BDI: 0,00 — UNIDADE: M3 — ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	86,33	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,31	14,6600	13,67	
		SUB-TOTAL ->				107,26	100,00	
		TOTAL ->				107,26	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			107,26		

SERVICO -> 030015 **Baldrame em alv. de pedra preta lateritica cim/barro 1:8 c/3 reap. forma** — BDI: 0,00 — UNIDADE: M3 — ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	21,25	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

PÁGINA 147
DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,31	87,9300	26,90	
		SUB-TOTAL ->				157,38	48,15	
MA	3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,3000	80,00	24,0000	7,34	28/06/20
MA	14	Pedra laterítica Bruta	M3	1,0000	40,00	40,0000	12,24	22/05/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	58,4000	0,70	40,8800	12,51	20/06/20
MA	121	Prego	KG	0,5000	9,15	4,5800	1,40	09/05/20
MA	270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	2,5000	12,00	30,0000	9,18	12/07/20
MA	1107	Tabua comum	M2	2,0000	15,00	30,0000	9,18	29/07/20
		SUB-TOTAL ->				169,46	51,85	
		TOTAL ->				326,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			326,84		

SERVICO -> 030027 **Formas de tabuas comum p/concreto armado levando-se em conta a utilizacao 1 vez** BDI: 0,00 UNIDADE: M2 ITEM: Sub-Composição

CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,06	11,6200	32,37	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	23,84	5,0100	13,96	
		SUB-TOTAL ->				16,63	46,32	
MA	270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	0,2500	12,00	3,0000	8,36	12/07/20
MA	284	Sarrafo de 1x2"	M	1,5300	0,50	0,7700	2,14	04/05/20
MA	288	Tabua comum para forma	M2	1,0000	14,00	14,0000	39,00	14/01/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0500	30,00	1,5000	4,18	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				19,27	53,68	
		TOTAL ->				35,90	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			35,90		

SERVICO -> 030044 **Concreto magro 150kg cimento trac. betoneira** BDI: 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6000	2,39	1,4300	0,39	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,4000	1,20	0,4800	0,13	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1814
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,15	138,9000	37,65	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,57	33,5700	9,10	
		SUB-TOTAL ->				174,38	47,27	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7000	70,00	49,0000	13,28	20/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,9000	45,00	40,5000	10,98	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	150,0000	0,70	105,0000	28,46	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				194,50	52,73	
		TOTAL ->				368,88	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			368,88		

SERVICO -> 030046 **Concreto simples c/betoneira fck=15mpa controle tipo B (preparo e lancamento)** BDI: 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0000	2,39	2,3900	0,48	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	1,0000	1,20	1,2000	0,24	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	18,61	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,57	67,1400	13,49	
		SUB-TOTAL ->				163,33	32,83	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,5000	70,00	35,0000	7,03	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,7000	40,00	28,0000	5,63	20/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,8000	45,00	36,0000	7,24	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	336,0000	0,70	235,2000	47,27	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				334,20	67,17	
		TOTAL ->				497,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			497,53		

SERVICO -> 030094 **Bloco de fundacao em concreto ciclopico** BDI: 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	23,15	370,4000	54,26	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000	29,31	67,4100	9,87	
		SUB-TOTAL ->				437,81	64,13	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,4355	70,00	30,4900	4,47	20/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,6146	45,00	27,6600	4,05	20/06/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1815
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES & SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	14	Pedra lateritica Bruta	M3	0,5000	40,00	20,0000	2,93	22/05/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	238,1400	0,70	166,7000	24,42	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				244,85	35,87	
		TOTAL ->				682,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			682,66		
SERVICO ->	030109	**Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/saibro traco 1:8**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	23,15	115,7500	32,70	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,31	117,2400	33,12	
		SUB-TOTAL ->				232,99	65,82	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,4000	70,00	28,0000	7,91	20/06/20
MA	14	Pedra lateritica Bruta	M3	1,1000	40,00	44,0000	12,43	22/05/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	70,0000	0,70	49,0000	13,84	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				121,00	34,18	
		TOTAL ->				353,99	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			353,99		
SERVICO ->	030110	**Pilar em concreto armado fck=15mpa c/forma de tabua**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	30009	Aco CA-50 fornecimento, corte e dobra	KG	44,0000	14,97	658,6800	54,43	
CO	30027	Formas de tabuas comum p/concreto armado levando-se em conta a utilizacao 1 vez	M2	1,5000	35,90	53,8500	4,45	
CO	30046	Concreto simples c/betoneira fck=15mpa controle tipo B (preparo e lancamento)	M3	1,0000	497,53	497,5300	41,12	
		SUB-TOTAL ->				1.210,06	100,00	
		TOTAL ->				1.210,06	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1.210,06		
SERVICO ->	030142	**Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lancado e adensado**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	30010	Lancamento e aplicacao manual de concreto em fundacao	M3	1,0000	98,76	98,7600	20,44	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	19,17	
		SUB-TOTAL ->				191,36	39,61	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6261	70,00	43,8300	9,07	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,3263	40,00	13,0500	2,70	20/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,6150	45,00	27,6800	5,73	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	296,0000	0,70	207,2000	42,89	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				291,76	60,39	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1816
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				483,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			483,12		
SERVICO -> 030353	**Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes**	BDI: 0,00	UNIDADE: KG		ITEM: Sub-Composição		
991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	75,39	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	30,99	1,2400	11,26	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	24,76	0,9900	8,99	
	SUB-TOTAL ->				10,53	95,64	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,00	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7500	0,20	0,1500	1,36	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,48	4,36	
	TOTAL ->				11,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			11,01		
SERVICO -> 030363	**Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20, espessura=12mm, 2 utilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem)-Vigas baldrame**	BDI: 0,00	UNIDADE: M2		ITEM: Sub-Composição		
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,06	14,5300	16,90	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,84	4,7700	5,55	
	SUB-TOTAL ->				19,30	22,44	
MA 121	Prego	KG	0,0500	9,15	0,4600	0,53	09/05/20
MA 266	Chapa de Madeira compensada resinada 12mm	M2	1,1000	45,00	49,5000	57,56	19/01/20
MA 270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	1,2000	12,00	14,4000	16,75	12/07/20
MA 286	Sarrafo de 1x4"	M	1,5000	1,50	2,2500	2,62	24/10/20
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0100	8,00	0,0800	0,09	25/11/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1817
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				66,69	77,56	
	TOTAL ->				85,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			85,99		
SERVICO ->	040004 **Alvenaria de tijolo c/6 furos (1/2 vez) c/argamassa cim/areia 1:8 e=0.10m**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600	23,15	26,8500	38,53	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	42,06	
	SUB-TOTAL ->				56,16	80,60	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0400	70,00	2,8000	4,02	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	4,6000	0,70	3,2200	4,62	20/06/20
MA 212	Tijolo ceramico furado 10x15x20cm	UN	30,0000	0,25	7,5000	10,76	14/11/20
	SUB-TOTAL ->				13,52	19,40	
	TOTAL ->				69,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			69,68		
SERVICO ->	040079 **Alvenaria de bloco de concreto 10x20x40c c/argamassa cim/areia 1:5**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	12,08	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	29,31	18,4700	32,11	
	SUB-TOTAL ->				25,42	44,19	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0200	70,00	1,4000	2,43	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	3,0000	0,70	2,1000	3,65	20/06/20
MA 1130	Bloco de concreto 10x20x40	UN	13,0000	2,20	28,6000	49,72	17/10/20
	SUB-TOTAL ->				32,10	55,81	
	TOTAL ->				57,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			57,52		
SERVICO ->	053806 **Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Manutencao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 8082	Trator de esteiras, potencia de 170HP, peso operacional de 19T, com lamina com capacidade de 5,2m3	UN	0,0001	323.000,00	32,3000	100,00	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,30		
SERVICO ->	053863 **Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Manutencao. af_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 152
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	645	Martelete demolidor pneumatico manual, peso de 28kg, com silenciador	UN	0,0002	12.500,00	2,5000	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				2,50	100,00	
		TOTAL ->				2,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2,50		
SERVICO ->	070008	**Chapisco em paredes c/arg. cim/areia 1:3**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	28,82	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	36,40	
		SUB-TOTAL ->				5,25	65,22	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0100	70,00	0,7000	8,70	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	3,0000	0,70	2,1000	26,09	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				2,80	34,78	
		TOTAL ->				8,05	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,05		
SERVICO ->	070009	**Chapisco grosso arg. cim/areia 1:3**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,15	0,2300	6,08	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	29,31	0,8800	23,28	
		SUB-TOTAL ->				1,11	29,37	
MA	3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,0080	80,00	0,6400	16,93	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,9000	0,70	2,0300	53,70	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				2,67	70,63	
		TOTAL ->				3,78	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3,78		
SERVICO ->	070016	**Reboco com arg. cim/areia 1:3 esp=2cm**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,15	1,1600	4,96	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,31	2,9300	12,53	
CO	993681	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0400	482,16	19,2900	82,51	
		SUB-TOTAL ->				23,38	100,00	
		TOTAL ->				23,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			23,38		
SERVICO ->	080040	**Interruptor simples (1 modulo) 10A/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	18,10	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	14,68	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				6,34	32,78	
MA 1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	13,00	13,0000	67,22	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				13,00	67,22	
	TOTAL ->				19,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			19,34		
SERVICO ->	080911 **Condulete PVC 3/4" LB**		BDI : 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	25,96	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	21,07	
	SUB-TOTAL ->				6,34	47,03	
MA 4299	Condulete de PVC 3/4'' LB	UN	1,0200	7,00	7,1400	52,97	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				7,14	52,97	
	TOTAL ->				13,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			13,48		
SERVICO ->	081403 **Caixa octogonal 3"x3" PVC sobrepor - fornecimento e instalacao**		BDI : 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	31,42	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	25,49	
	SUB-TOTAL ->				6,34	56,91	
MA 5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	4,0000	0,20	0,8000	7,18	05/06/20
MA 5333	Caixa octogonal de fundo movel em PVC 3"x3" para eletroduto flexivel corrugado	UN	1,0000	4,00	4,0000	35,91	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				4,80	43,09	
	TOTAL ->				11,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			11,14		
SERVICO ->	086895 **Bancada de granito cinza polido para lavatorio 0,50x0,60m - fornecimento e instalacao. af_12/2013**		BDI : 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	5,86	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	7,42	
	SUB-TOTAL ->				52,46	13,28	
MA 5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	6,0000	0,20	1,2000	0,30	05/06/20
MA 5657	Sifao tipo garrafa 1 x 1 1/2" em metal cromado	UN	1,0000	200,00	200,0000	50,63	18/02/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1820
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0351	75,00	2,6300	0,67	11/07/20
MA	5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,2500	11,00	2,7500	0,70	14/02/20
MA	5963	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70kg, branco	UN	2,0000	13,00	26,0000	6,58	04/12/20
MA	5964	Granito cinza polido p/bancada E=2,5cm	M2	0,5000	220,00	110,0000	27,85	11/07/20
		SUB-TOTAL ->				342,58	86,72	
		TOTAL ->				395,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			395,04		
SERVICO ->	086901	**Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	23,15	12,9600	7,79	
CO	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	10,57	
		SUB-TOTAL ->				30,55	18,36	
MA	5665	Lavatorio/Cuba de embutir oval louca branca sem ladrao 50x35cm	UN	1,0000	130,00	130,0000	78,15	18/06/20
MA	5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,5271	11,00	5,8000	3,49	14/02/20
		SUB-TOTAL ->				135,80	81,64	
		TOTAL ->				166,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			166,35		
SERVICO ->	087298	**Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0300	2,39	2,4600	0,38	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,3900	1,20	4,0700	0,63	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200	33,57	148,3800	22,98	
		SUB-TOTAL ->				154,91	23,99	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2700	70,00	88,9000	13,77	20/06/20

Santa Luz
FL 1821
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	574,0000	0,70	401,8000	62,24	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				490,70	76,01	
		TOTAL ->				645,61	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			645,61		
SERVICO ->	087307	**Argamassa traco 1:6 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,1700	2,39	2,8000	0,46	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,8300	1,20	4,6000	0,76	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	33,57	167,8500	27,74	
		SUB-TOTAL ->				175,25	28,96	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,6600	70,00	116,2000	19,21	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	448,0000	0,70	313,6000	51,83	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				429,80	71,04	
		TOTAL ->				605,05	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			605,05		
SERVICO ->	087367	**Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento da alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	23,15	98,3900	23,06	
		SUB-TOTAL ->				98,39	23,06	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	70,00	90,3000	21,16	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	247,7500	0,70	173,4300	40,64	20/06/20
MA	26	Cal hidratado para pintura	KG	129,2600	0,50	64,6300	15,14	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				328,36	76,94	
		TOTAL ->				426,75	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			426,75		
SERVICO ->	088242	**AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	95312	Curso de capacitacao para ajudante de pedreiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,27	0,2700	1,12	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL. 1822

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				0,27	1,12	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	19,26	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,62	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,56	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	5,15	17/07/20
	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,40	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	36,03	
MO	84	Auxiliar de pedreiro	H	1,0000	7,42	7,4200	30,80	27/05/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,72	32,05	
		SUB-TOTAL ->				15,14	62,85	
		TOTAL ->				24,09	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			24,09		

SERVICO ->	088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO	95329	Curso de capacitacao para carpinteiro de esquadria (Encargos complementares)	H	1,0000	0,24	0,2400	0,83	
		SUB-TOTAL ->				0,24	0,83	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,97	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,17	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,61	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	4,92	17/07/20
CS	4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,69	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,54	29,39	
MO	12	Carpinteiro de esquadrias	H	1,0000	9,94	9,9400	34,21	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,58	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,79	
		TOTAL ->				29,06	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			29,06		

SERVICO ->	088293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO	95356	Curso de capacitacao para operador de demarcadora de faixas (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,46	
		SUB-TOTAL ->				0,16	0,46	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,42	17/07/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl
Assinatura
Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 1823

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,82	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,88	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,49	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	21,67	
IO	4450	Operador de demarcadora de faixas de trafego	H	1,0000	13,19	13,1900	38,15	18/08/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,73	39,72	
		SUB-TOTAL ->				26,92	77,87	
		TOTAL ->				34,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			34,57		
SERVICO ->	088298	**OPERADOR DE MARTELETE OU MERTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	997171	Curso de capacitacao para operador de martelete ou marteleteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,50	
		SUB-TOTAL ->				0,18	0,50	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,91	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,75	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,73	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,39	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	20,83	
MO	4449	Operador de martelete ou marteleteiro	H	1,0000	13,86	13,8600	38,55	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				14,42	40,11	
		SUB-TOTAL ->				28,28	78,66	
		TOTAL ->				35,95	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			35,95		
SERVICO ->	088386	**Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHP Diurno. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88387	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	14,95	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1824
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88389	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	14,95	
CO	88390	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	14,95	
MO	88391	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	2,03	2,0300	55,16	
		SUB-TOTAL ->				3,68	100,00	
		TOTAL ->				3,68	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3,68		

SERVICO -> 088387 **Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Depreciacao. AF_06/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

EQ	549	Misturador de argamassa eixo horizontal capacidade de mistura 300kg, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 5CV	UN	0,0001	5.500,00	0,5500	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,55		

SERVICO -> 088389 **Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Juros. AF_06/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

EQ	549	Misturador de argamassa eixo horizontal capacidade de mistura 300kg, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 5CV	UN	0,0001	5.500,00	0,5500	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,55		

SERVICO -> 088390 **Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Manutencao. AF_06/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1825
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	549	Misturador de argamassa eixo horizontal capacidade de mistura 300kg, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 5CV	UN	0,0001	5.500,00	0,5500	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL ->				0,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,55		
SERVICO ->	88391	**Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Materiais na operacao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	3,1300	0,65	2,0300	100,00	22/09/20
		SUB-TOTAL ->				2,03	100,00	
		TOTAL ->				2,03	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2,03		
SERVICO ->	88398	**Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHI Diurno. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88387	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	50,00	
CO	88389	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, motor eletrico potencia 5CV - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	0,55	0,5500	50,00	
		SUB-TOTAL ->				1,10	100,00	
		TOTAL ->				1,10	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,10		
SERVICO ->	88627	**Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media), preparo manual. af_08/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,15	185,2000	36,13	
		SUB-TOTAL ->				185,20	36,13	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2000	70,00	84,0000	16,39	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	307,5400	0,70	215,2800	42,00	20/06/20
MA	7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	80,2300	0,35	28,0800	5,48	17/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1826
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				327,36	63,87	
	TOTAL ->				512,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			512,56		
SERVICO -> 088828	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,60		
SERVICO -> 088830	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88828	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89235	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	H	1,0000	0,59	0,5900	24,69	
	SUB-TOTAL ->				2,39	100,00	
	TOTAL ->				2,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,39		
SERVICO -> 088832	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Depreciacao. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1827
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	642	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110hp	UN	0,0001	174.999,99	17,5000	100,00	23/08/20
		SUB-TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			17,50		
SERVICO ->	088834	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Juros. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	642	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110hp	UN	0,0001	174.999,99	17,5000	100,00	23/08/20
		SUB-TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			17,50		
SERVICO ->	088835	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Manutencao. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	642	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110hp	UN	0,0001	174.999,99	17,5000	100,00	23/08/20
		SUB-TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL ->				17,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			17,50		
SERVICO ->	088836	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Materiais na operacao. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	11,4000	7,00	79,8000	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				79,80	100,00	
		TOTAL ->				79,80	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			79,80		
SERVICO ->	089017	**Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Depreciacao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	8082	Trator de esteiras, potencia de 170HP, peso operacional de 19T, com lamina com capacidade de 5,2m3	UN	0,0001	323.000,00	32,3000	100,00	12/12/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1828

RioMar Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,30		
SERVICO -> 089018	**Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Juros. af_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
8082	Trator de esteiras, potencia de 170HP, peso operacional de 19T, com lamina com capacidade de 5,2m3	UN	0,0001	323.000,00	32,3000	100,00	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL ->				32,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			32,30		
SERVICO -> 089225	**Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 89228	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	25,39	
CO 89229	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	25,39	
O 89230	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,63	1,6300	35,98	
CO 89231	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	13,25	
	SUB-TOTAL ->				4,53	100,00	
	TOTAL ->				4,53	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,53		
SERVICO -> 089228	**Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1829
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	100	Betoneira capacidade nominal 600l, caoacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
		TOTAL ->				1,15	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1,15		
SERVICO ->	089229	**Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	100	Betoneira capacidade nominal 600l, caoacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
		TOTAL ->				1,15	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1,15		
SERVICO ->	089230	**Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	2,5000	0,65	1,6300	100,00	22/09/20
		SUB-TOTAL ->				1,63	100,00	
		TOTAL ->				1,63	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1,63		
SERVICO ->	089231	**Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
FQ	614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,60		
SERVICO ->	089232	**Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1830
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89228	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
CO	89229	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
		SUB-TOTAL ->				2,30	100,00	
		TOTAL ->				2,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2,30		
SERVICO ->	089233	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,60		
SERVICO ->	089234	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL ->				0,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,60		
SERVICO ->	089235	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,9000	0,65	0,5900	100,00	22/09/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1831
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,59		
SERVICO -> 089236	**Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,20		
SERVICO -> 090830	**Fechadura de embutir com cilindro externa completa acabamento padrao medio, incluso execucao do furo fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	15,21	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	19,09	
	SUB-TOTAL ->				52,21	34,30	
MA 9359	Fechadura de embutir para porta externa/entrada, maquina 55mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel de seguranca medio - completa	CJ	1,0000	100,00	100,0000	65,70	10/08/20
	SUB-TOTAL ->				100,00	65,70	
	TOTAL ->				152,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			152,21		
SERVICO -> 090960	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Depreciacao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	100,00	18/03/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1832
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			3,00		
SERVICO -> 090961	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Juros. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	100,00	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			3,00		
SERVICO -> 090962	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Manutencao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	100,00	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			3,00		
SERVICO -> 090963	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Materiais na operacao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	1,1200	7,00	7,8400	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				7,84	100,00	
	TOTAL ->				7,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,84		
SERVICO -> 090964	**Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - CHP Diurno. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 90960	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Depreciacao. AF_06/2015	H	1,0000	3,00	3,0000	6,87	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1933
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES e SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	90961	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	3,00	3,0000	6,87	
CO	90962	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Manutencao. AF_06/2015	H	1,0000	3,00	3,0000	6,87	
I	90963	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - Materiais na operacao. AF_06/2015	H	1,0000	7,84	7,8400	17,94	
CO	999367	COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,85	26,8500	61,46	
		SUB-TOTAL ->				43,69	100,00	
		TOTAL ->				43,69	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			43,69		

SERVICO ->	090991	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - CHP Diurno. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88832	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Depreciacao. AF_10/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	10,28	
CO	88834	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Juros. AF_10/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	10,28	
CO	88835	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Manutencao. AF_10/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	10,28	
CO	88836	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17,8T, potencia liquida 110 hp - Materiais na operacao. AF_10/2014	H	1,0000	79,80	79,8000	46,86	
CO	93316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	22,32	
		SUB-TOTAL ->				170,31	100,00	
		TOTAL ->				170,31	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			170,31		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1834
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 091273	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 631	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,70		
SERVICO -> 091274	**Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 631	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,70		
SERVICO -> 091275	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Manutencao. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 631	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1839
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,70		
SERVICO -> 091276	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
2399	Gasolina comum	L	0,8100	6,00	4,8600	100,00	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,86	100,00	
	TOTAL ->				4,86	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,86		
SERVICO -> 091277	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91273	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91274	Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91275	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91276	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	4,86	4,8600	69,83	
	SUB-TOTAL ->				6,96	100,00	
	TOTAL ->				6,96	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			6,96		
SERVICO -> 091278	**Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91273	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	50,00	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1836
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 170
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	91274	Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	50,00	
		SUB-TOTAL ->				1,40	100,00	
		TOTAL ->				1,40	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,40		
SERVICO ->	091279	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	95,45	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,63	95,45	
MA	8115	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	0,0001	300,00	0,0300	4,55	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,03	4,55	
		TOTAL ->				0,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,66		
SERVICO ->	091280	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,63	100,00	
		TOTAL ->				0,63	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,63		
SERVICO ->	091281	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Manutencao. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 1837
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	95,45	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,63	95,45	
MA	8115	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	0,0001	300,00	0,0300	4,55	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,03	4,55	
		TOTAL ->				0,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,66		
SERVICO->	091282	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	2399	Gasolina comum	L	1,9400	6,00	11,6400	100,00	19/04/20
		SUB-TOTAL ->				11,64	100,00	
		TOTAL ->				11,64	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			11,64		
SERVICO->	091283	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91279	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	4,86	
CO	91280	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,63	0,6300	4,64	
CO	91281	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	4,86	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1838
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91282	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	11,64	11,6400	85,65	
	SUB-TOTAL ->				13,59	100,00	
	TOTAL ->				13,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			13,59		
SERVICO -> 091285	**Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91279	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	51,16	
CO 91280	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,63	0,6300	48,84	
	SUB-TOTAL ->				1,29	100,00	
	TOTAL ->				1,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,29		
SERVICO -> 091529	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
FQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,70		
SERVICO -> 091530	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

PÁGINA 173
DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
		SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	091531	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
		SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL ->				0,70	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	091532	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	2399	Gasolina comum	L	0,5900	6,00	3,5400	100,00	19/04/20
		SUB-TOTAL ->				3,54	100,00	
		TOTAL ->				3,54	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				3,54		
SERVICO ->	091533	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91529	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,61	
CO	91530	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,61	
CO	91531	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,61	
CO	91532	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015	H	1,0000	3,54	3,5400	8,14	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1840
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,87	37,8700	87,04	
	SUB-TOTAL ->				43,51	100,00	
	TOTAL ->				43,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			43,51		
SERVICO -> 091534	**Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91529	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,78	
CO 91530	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,78	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,87	37,8700	96,43	
	SUB-TOTAL ->				39,27	100,00	
	TOTAL ->				39,27	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			39,27		
SERVICO -> 091688	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
A 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO -> 091689	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO -> 091690	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1841
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
		SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
		TOTAL ->				0,07	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO ->	091691	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	3,1700	0,65	2,0600	100,00	22/09/20
		SUB-TOTAL ->				2,06	100,00	
		TOTAL ->				2,06	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2,06		
SERVICO ->	091693	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91688	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,18	
CO	91689	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,18	
=	992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,87	37,8700	99,63	
		SUB-TOTAL ->				38,01	100,00	
		TOTAL ->				38,01	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO ->	091962	**Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91688	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,17	
CO	91689	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,17	
CO	91690	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,17	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1842
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920 794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	91691	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	2,06	2,0600	5,13	
CO	992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,87	37,8700	94,34	
		SUB-TOTAL ->				40,14	100,00	
		TOTAL ->				40,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			40,14		
SERVICO ->	092101	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Depreciacao. AF_11/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	75,00	03/09/20
EQ	650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	50 000,00	5,0000	25,00	28/06/20
		SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
		TOTAL ->				20,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			20,00		
SERVICO ->	092102	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Juros. AF_11/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	75,00	03/09/20
EQ	650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	50.000,00	5,0000	25,00	28/06/20

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1843
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES & SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			20,00		
SERVICO -> 092103	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Imposto e Seguros. AF_11/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	75,00	03/09/20
EQ 650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	50.000,00	5,0000	25,00	28/06/20
	SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			20,00		
SERVICO -> 092104	**Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Manutencao. AF_11/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	75,00	03/09/20
EQ 650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	50.000,00	10,0000	25,00	28/06/20
	SUB-TOTAL ->				40,00	100,00	
	TOTAL ->				40,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			40,00		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1844
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	092105 **Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Materiais na operacao. AF_11/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	23,4700	7,00	164,2900	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				164,29	100,00	
	TOTAL ->				164,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			164,29		
SERVICO ->	092106 **Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - CHP Diurno. AF_11/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM:	Sub-Composição	
CO 92101	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Depreciacao. AF_11/2015	H	1,0000	20,00	20,0000	6,62	
CO 92102	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Juros. AF_11/2015	H	1,0000	20,00	20,0000	6,62	
CO 92103	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Imposto e Seguros. AF_11/2015	H	1,0000	20,00	20,0000	6,62	
CO 92104	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 120001 - Manutencao. AF_11/2015	H	1,0000	40,00	40,0000	13,23	

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	92105	Caminhao para equipamento de limpeza a succao com caminhao trucado de peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive limpadora a succao, tanque 12000l - Materiais na operacao. AF_11/2015	H	1,0000	164,29	164,2900	54,35	
	992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	12,57	
		SUB-TOTAL ->				302,30	100,00	
		TOTAL ->				302,30	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				302,30		
SERVICO ->	092466	**Fabricacao de forma para viga, em chapa de madeira compensada plastificada, E= 18mm.**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0500	38,01	1,9000	1,46	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0620	40,14	2,4900	1,91	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	22,30	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,84	4,7700	3,66	
		SUB-TOTAL ->				38,22	29,33	
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,1660	4,00	0,6600	0,51	14/12/20
MA	6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	7,0000	6,00	42,0000	32,23	29/08/20
MA	6736	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=18mm	M2	1,1460	40,00	45,8400	35,17	12/04/20
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,2000	18,00	3,6000	2,76	24/10/20
		SUB-TOTAL ->				92,10	70,67	
		TOTAL ->				130,32	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				130,32		
SERVICO ->	092783	**Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1845
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 180
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 92799	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2mm, utilizado em laje. AF_12/2015	KG	1,0000	7,64	7,6400	51,38	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	30,99	4,6500	31,27	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	24,76	1,9800	13,32	
	SUB-TOTAL ->				14,27	95,97	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,22	25/03/20
5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,82	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	4,03	
	TOTAL ->				14,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			14,87		
SERVICO -> 092796	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 16,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	30,99	0,5900	7,90	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	24,76	0,2200	2,95	
	SUB-TOTAL ->				0,81	10,84	
MA 7355	Aço CA-50, 16,0mm, vergalhao	KG	1,1100	6,00	6,6600	89,16	14/07/20
	SUB-TOTAL ->				6,66	89,16	
	TOTAL ->				7,47	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,47		
SERVICO -> 092799	**Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2mm, utilizado em laje. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	4,06	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	4,84	
	SUB-TOTAL ->				0,68	8,90	
MA 6050	Aco CA-60 4,2mm vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	91,10	20/05/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	91,10	
	TOTAL ->				7,64	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,64		
SERVICO -> 092917	**Armacao de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,30	8,3000	86,37	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1846
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES & SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 181
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	30,99	0,4600	4,79	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	3,85	
		SUB-TOTAL ->				9,13	95,01	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,43	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7430	0,20	0,1500	1,56	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,48	4,99	
		TOTAL ->				9,61	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			9,61		
SERVICO ->	092922	**Armacao de etruturas de concreto armado, vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 16,0mm - montagem. AF_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	92796	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 16,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,47	7,4700	89,14	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	3,70	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	24,76	0,1500	1,79	
		SUB-TOTAL ->				7,93	94,63	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,94	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,6000	0,20	0,1200	1,43	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,45	5,37	
		TOTAL ->				8,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,38		
SERVICO ->	093277	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	093278	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1847
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 182
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO -> 093279	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO -> 093281	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO 93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO 93279	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO 96557	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,51	0,5100	1,36	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,10	36,1000	96,24	
	SUB-TOTAL ->				37,51	100,00	
	TOTAL ->				37,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			37,51		
SERVICO -> 093282	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,82	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,82	
CO	996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,10	36,1000	98,37	
		SUB-TOTAL ->				36,70	100,00	
		TOTAL ->				36,70	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			36,70		
SERVICO ->	093423	**Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Depreciacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0001	18.000,00	1,8000	100,00	30/06/20
		SUB-TOTAL ->				1,80	100,00	
		TOTAL ->				1,80	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,80		
SERVICO ->	093424	**Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Juros**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0001	18.000,00	1,8000	100,00	30/06/20
		SUB-TOTAL ->				1,80	100,00	
		TOTAL ->				1,80	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,80		
SERVICO ->	093425	**Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Manutencao**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	0,0002	18.000,00	3,6000	100,00	30/06/20
		SUB-TOTAL ->				3,60	100,00	
		TOTAL ->				3,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3,60		
SERVICO ->	093426	**Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Materiais na operacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	26,7900	7,00	187,5300	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				187,53	100,00	
		TOTAL ->				187,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			187,53		
SERVICO ->	093427	**Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - CHP Diurno.**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F 1849
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93423	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Depreciacao	H	1,0000	1,80	1,8000	0,92	
CO	93424	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Juros	H	1,0000	1,80	1,8000	0,92	
CO	93425	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Manutencao	H	1,0000	3,60	3,6000	1,85	
	93426	Grupo gerador estacionario, potencia 150KVA motor a diesel - Materiais na operacao	H	1,0000	187,53	187,5300	96,30	
		SUB-TOTAL ->				194,73	100,00	
		TOTAL ->				194,73	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			194,73		
SERVICO ->	093589	**Transporte com caminhao basculante de 10m3, em via urbana em revestimento primario (unidade: m3xkm). AF_07/2020**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3XKM	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0081	234,34	1,9000	96,45	
CO	993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0008	92,91	0,0700	3,55	
		SUB-TOTAL ->				1,97	100,00	
		TOTAL ->				1,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,97		
SERVICO ->	093673	**Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 50A - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	21,47	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	17,42	
		SUB-TOTAL ->				31,66	38,89	
MA	7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	46,00	46,0000	56,50	21/05/20
MA	8190	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	3,0000	1,25	3,7500	4,61	24/02/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				49,75	61,11	
	TOTAL ->				81,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			81,41		
SERVICO -> 094097	**Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0030	43,51	0,1300	4,42	
CO 91534	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0030	39,27	0,1200	4,08	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	23,15	0,9300	31,63	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	29,31	1,7600	59,86	
	SUB-TOTAL ->				2,94	100,00	
	TOTAL ->				2,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,94		
SERVICO -> 094103	**Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nivel baixo de interferencia. af_06_2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0690	43,51	3,0000	1,77	
CO 91534	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0640	39,27	2,5100	1,48	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1040	23,15	71,8600	42,51	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2510	29,31	36,6700	21,69	
	SUB-TOTAL ->				114,04	67,46	
MA 8	Brita 0	M3	1,1000	50,00	55,0000	32,54	28/06/20
	SUB-TOTAL ->				55,00	32,54	
	TOTAL ->				169,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			169,04		
SERVICO -> 094964	**Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1861
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,8300	2,39	1,9800	0,44	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,7800	1,20	0,9400	0,21	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	20,41	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	33,57	53,7100	11,84	
		SUB-TOTAL ->				149,23	32,89	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7850	70,00	54,9500	12,11	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,5870	40,00	23,4800	5,17	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	322,9800	0,70	226,0900	49,83	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				304,52	67,11	
		TOTAL ->				453,75	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			453,75		

SERVICO ->	094968	**Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6900	4,53	3,1300	0,84	
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6500	2,30	1,5000	0,40	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	24,84	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	33,57	44,6500	11,98	
		SUB-TOTAL ->				141,88	38,06	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8320	70,00	58,2400	15,62	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,5820	40,00	23,2800	6,24	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	213,4500	0,70	149,4200	40,08	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				230,94	61,94	
		TOTAL ->				372,82	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			372,82		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	094971	**Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	89225	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,2000	4,53	0,9100	0,23	
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,2000	2,30	0,4600	0,12	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	2,98	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	33,57	13,4300	3,46	
		SUB-TOTAL ->				26,38	6,79	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	70,00	56,0000	14,42	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	1,0000	40,00	40,0000	10,30	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	380,0000	0,70	266,0000	68,49	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				362,00	93,21	
		TOTAL ->				388,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			388,38		
SERVICO ->	095114	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Depreciacao. af_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	645	Martelete demolidor pneumatico manual, peso de 28kg, com silenciador	UN	0,0001	12.500,00	1,2500	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				1,25	100,00	
		TOTAL ->				1,25	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,25		
SERVICO ->	095115	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Juros. af_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	645	Martelete demolidor pneumatico manual, peso de 28kg, com silenciador	UN	0,0001	12.500,00	1,2500	100,00	18/04/20
		SUB-TOTAL ->				1,25	100,00	
		TOTAL ->				1,25	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,25		
SERVICO ->	095129	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Depreciacao. AF_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1853
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 188
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	608	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP	UN	0,0001	225.000,00	22,5000	100,00	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				22,50	100,00	
		TOTAL ->				22,50	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				22,50		
SERVICO ->	095130	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Juros. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	608	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP	UN	0,0001	225.000,00	22,5000	100,00	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				22,50	100,00	
		TOTAL ->				22,50	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				22,50		
SERVICO ->	095131	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Manutencao. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	608	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP	UN	0,0001	225.000,00	22,5000	100,00	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				22,50	100,00	
		TOTAL ->				22,50	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				22,50		
SERVICO ->	095132	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Materiais na operacao. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	11,0000	7,00	77,0000	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				77,00	100,00	
		TOTAL ->				77,00	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				77,00		
SERVICO ->	095133	**Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - CHP Diurno. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,57	34,5700	19,31	
CO	95129	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Depreciacao. AF_07/2016	H	1,0000	22,50	22,5000	12,56	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1854
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	95130	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Juros. AF_07/2016	H	1,0000	22,50	22,5000	12,56	
CO	95131	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Manutencao. AF_07/2016	H	1,0000	22,50	22,5000	12,56	
CO	95132	Maquina demarcatoria de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP - Materiais na operacao. AF_07/2016	H	1,0000	77,00	77,0000	43,00	
		SUB-TOTAL ->				179,07	100,00	
		TOTAL ->				179,07	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			179,07		
SERVICO ->	095312	**Curso de capacitacao para ajudante de pedreiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	84	Auxiliar de pedreiro	H	0,0172	7,42	0,1300	48,15	27/05/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,14	51,85	
		SUB-TOTAL ->				0,27	100,00	
		TOTAL ->				0,27	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,27		
SERVICO ->	095329	**Curso de capacitacao para carpinteiro de esquadria (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	12	Carpinteiro de esquadrias	H	0,0120	9,94	0,1200	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,12	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,24		
SERVICO ->	095356	**Curso de capacitacao para operador de demarcadora de faixas (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4450	Operador de demarcadora de faixas de trafego	H	0,0064	13,19	0,0800	50,00	18/08/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,08	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,16	100,00	
		TOTAL ->				0,16	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,16		
SERVICO ->	096536	**Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Lu
Nº FL 1855
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0140	38,01	0,5300	0,83	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0170	40,14	0,6800	1,06	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	29,06	23,2500	36,34	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4150	23,84	9,8900	15,46	
		SUB-TOTAL ->				34,35	53,69	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0200	8,00	0,1600	0,25	25/11/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,6050	4,00	2,4200	3,78	14/12/20
MA	5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	1,0080	15,00	15,1200	23,63	25/04/20
MA	6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	1,5000	6,00	9,0000	14,07	29/08/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0340	30,00	1,0200	1,59	25/11/20
MA	7921	Prego de aço polido com cabeca 17x24 (2 1/4x11)	KG	0,0300	7,00	0,2100	0,33	23/01/20
MA	9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	0,5670	3,00	1,7000	2,66	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				29,63	46,31	
		TOTAL ->				63,98	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			63,98		

SERVICO -> 096557 **Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,7800	0,65	0,5100	100,00	22/09/20
		SUB-TOTAL ->				0,51	100,00	
		TOTAL ->				0,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,51		

SERVICO -> 096558 **Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1856
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	93279	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,80	
CO	96557	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,51	0,5100	1,36	
CO	996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,10	36,1000	96,24	
		SUB-TOTAL ->				37,51	100,00	
		TOTAL ->				37,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			37,51		
SERVICO ->	096559	**Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,82	
CO	93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,82	
CO	996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,10	36,1000	98,37	
		SUB-TOTAL ->				36,70	100,00	
		TOTAL ->				36,70	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			36,70		
SERVICO ->	096977	**Cordoalha de cobre nu 50mm2 enterrada sem isolador**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	34,95	1,4000	3,01	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	28,36	1,1300	2,43	
		SUB-TOTAL ->				2,53	5,44	
MA	4718	Cabo de cobre nu tempera meio dura 50mm2	M	1,1000	40,00	44,0000	94,56	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				44,00	94,56	
		TOTAL ->				46,53	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			46,53		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1897
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 096986	**Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	34,95	52,4300	15,20	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	28,36	42,5400	12,33	
	SUB-TOTAL ->				94,97	27,53	
MA 9483	Haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN= 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	250,00	250,0000	72,47	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				250,00	72,47	
	TOTAL ->				344,97	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			344,97		
SERVICO -> 097668	**Eletroduto flexivel corrugado pead dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao**	BDI: 0,00	UNIDADE: M		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	29,56	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	23,99	
	SUB-TOTAL ->				6,34	53,55	
MA 8894	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples corrugado helicoidal cor preta sem rosca de 2" para cabemaneto subterraneo	M	1,1000	5,00	5,5000	46,45	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				5,50	46,45	
	TOTAL ->				11,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			11,84		
SERVICO -> 097734	**Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,7043	38,01	26,7700	1,69	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,4877	40,14	19,5800	1,24	
CO 92783	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015	KG	27,9000	14,87	414,8700	26,19	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1858
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	94971	Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	1,2000	388,38	466,0600	29,42	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,15	185,2000	11,69	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,31	234,4800	14,80	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,06	116,2400	7,34	
	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	23,84	28,6100	1,81	
CO	993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	6,6400	2,46	16,3300	1,03	
CO	993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	18,2500	1,35	24,6400	1,56	
		SUB-TOTAL ->				1.532,78	96,77	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,4400	10,13	4,4600	0,28	09/05/20
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0833	8,00	0,6700	0,04	25/11/20
MA	5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,9400	15,00	29,1000	1,84	11/11/20
A	9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	5,6300	3,00	16,8900	1,07	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				51,12	3,23	
		TOTAL ->				1.583,90	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1.583,90		

SERVICO -> 099062 **Marcacao de pontos em gabarito ou cavalete** BDI : 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	29,06	1,4500	65,02	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,84	0,7200	32,29	
		SUB-TOTAL ->				2,17	97,31	
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,0034	18,00	0,0600	2,69	24/10/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 1859
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,06	2,69	
	TOTAL ->				2,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,23		
SERVICO ->	100030 **Tubo de PVC soldavel rigido (esgoto) 0=75mm (3")**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	28,31	13,5900	37,51	
992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	27,99	13,4400	37,10	
	SUB-TOTAL ->				27,03	74,61	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0025	30,00	0,0800	0,22	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0012	24,00	0,0300	0,08	21/03/20
MA 793	Tubo PVC branco junta elastica 75mm	M	1,0100	9,00	9,0900	25,09	09/06/20
	SUB-TOTAL ->				9,20	25,39	
	TOTAL ->				36,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			36,23		
SERVICO ->	100182 **Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	37,77	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,99	27,9900	37,34	
	SUB-TOTAL ->				56,30	75,12	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0160	30,00	0,4800	0,64	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0070	24,00	0,1700	0,23	21/03/20
MA 1669	Joelho PVC soldavel marron 75mm (agua)	UN	1,0000	18,00	18,0000	24,02	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				18,65	24,88	
	TOTAL ->				74,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			74,95		
SERVICO ->	100459 **Joelho 90 0=100mm**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	28,31	1,2700	8,05	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,99	1,4000	8,87	
	SUB-TOTAL ->				2,67	16,92	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1860
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	30,00	0,2300	1,46	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,51	21/03/20
MA	6131	Joelho 90 graus PVC esgoto predial DN 100mm	UN	1,0000	12,80	12,8000	81,12	09/03/20
		SUB-TOTAL ->				13,11	83,08	
		TOTAL ->				15,78	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			15,78		
SERVICO ->	100860	**Curva 90 graus, PVC, soldavel, DN 20mm, instaladoem ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014_P**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,31	1,7000	25,80	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	27,99	1,6800	25,49	
		SUB-TOTAL ->				3,38	51,29	
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0060	24,00	0,1400	2,12	21/03/20
MA	5297	Curva 90° PVC sold. DN 20mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	45,52	17/10/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0460	1,50	0,0700	1,06	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				3,21	48,71	
		TOTAL ->				6,59	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			6,59		
SERVICO ->	101618	**Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de areia, lancamento manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0700	43,51	3,0500	1,63	
CO	91534	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0600	39,27	2,3600	1,26	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	24,72	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	31,29	
		SUB-TOTAL ->				110,33	58,90	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1000	70,00	77,0000	41,10	20/06/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1861
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				77,00	41,10	
	TOTAL ->				187,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			187,33		
SERVICO -> 102476	**Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,2:2,5 (em massa seca de cimento/areia media/seixo rolado) - preparo mecanico com betoneira 400L**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,7320	2,39	1,7500	0,35	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6902	1,20	0,8300	0,16	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	9,17	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4220	33,57	47,7400	9,45	
	SUB-TOTAL ->				96,62	19,13	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7300	70,00	51,1000	10,12	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	382,0000	0,70	267,4000	52,94	20/06/20
MA 5379	Seixo rolado para aplicacao em concreto	M3	0,6000	150,00	90,0000	17,82	14/07/20
	SUB-TOTAL ->				408,50	80,87	
	TOTAL ->				505,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			505,12		
SERVICO -> 102486	**Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/areia media/seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	23,15	208,3500	37,48	
	SUB-TOTAL ->				208,35	37,48	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8400	70,00	58,8000	10,58	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	284,0000	0,70	198,8000	35,76	20/06/20
MA 5379	Seixo rolado para aplicacao em concreto	M3	0,6000	150,00	90,0000	16,19	14/07/20
	SUB-TOTAL ->				347,60	62,52	
	TOTAL ->				555,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			555,95		
SERVICO -> 130035	**Trinco c/fechadura cilindro-externo**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	7,67	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	9,62	
		SUB-TOTAL ->				15,67	17,28	
MA	1165	Fechadura de embutir para porta externa/entrada, maquina 40mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	CJ	1,0000	75,00	75,0000	82,72	11/10/20
		SUB-TOTAL ->				75,00	82,72	
		TOTAL ->				90,67	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				90,67		
SERVICO ->	130360	**Porta de abrir - veneziana c/ ferragens**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	6,84	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	8,66	
		SUB-TOTAL ->				52,46	15,50	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0106	70,00	0,7400	0,22	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,0000	0,70	1,4000	0,41	20/06/20
MA	4360	Porta de ferro veneziana	M2	1,0000	283,90	283,9000	83,87	30/03/20
		SUB-TOTAL ->				286,04	84,50	
		TOTAL ->				338,50	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				338,50		
SERVICO ->	180250	**Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrilica**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,15	4,6300	20,10	
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,82	12,3300	53,54	
		SUB-TOTAL ->				16,96	73,64	
MA	917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	0,0900	5,25	0,4700	2,04	18/03/20
MA	923	Massa acrilica para superficies internas de externas	KG	0,2000	6,00	1,2000	5,21	05/06/20
MA	1212	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	0,2200	20,00	4,4000	19,11	26/07/20
		SUB-TOTAL ->				6,07	26,36	
		TOTAL ->				23,03	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				23,03		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1863
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 180280	**Esmalte sintetico para tubo de ferro galvanizado**	BDI: 0,00	UNIDADE: M2		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	12,97	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,82	6,1600	34,43	
	SUB-TOTAL ->				8,48	47,40	
MA 912	Fundo sintetico nivelador branco fosco	L	0,0500	8,00	0,4000	2,24	04/05/20
MA 920	Lixa em folha p/ ferro numero 150	UN	0,2500	1,75	0,4400	2,46	10/05/20
MA 1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	0,1000	18,00	1,8000	10,06	21/03/20
MA 5754	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	L	0,3600	18,80	6,7700	37,84	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				9,41	52,60	
	TOTAL ->				17,89	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			17,89		
SERVICO -> 180287	**Pintura de acabamento, sobre superficie metalica, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte e zarcao**	BDI: 0,00	UNIDADE: M2		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	23,15	5,7900	18,42	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,82	12,3300	39,22	
	SUB-TOTAL ->				18,12	57,63	
MA 1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	0,0600	18,00	1,0800	3,44	21/03/20
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,5000	0,45	0,2300	0,73	28/03/20
MA 4550	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	0,1600	21,00	3,3600	10,69	07/06/20
MA 5754	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	L	0,4600	18,80	8,6500	27,51	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				13,32	42,37	
	TOTAL ->				31,44	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			31,44		
SERVICO -> 560076	**Lastro de concreto magro fck=9mpa**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	23,15	370,4000	55,67	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	8,81	
	SUB-TOTAL ->				429,02	64,48	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6750	70,00	47,2500	7,10	20/06/20
MA 9	Brita 1	M3	0,8775	40,00	35,1000	5,28	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	220,0000	0,70	154,0000	23,15	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				236,35	35,52	
	TOTAL ->				665,37	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			665,37		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1864
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	560099	**Tampa de concreto armado fck=15mpa**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	23,15	277,8000	10,69	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	29,31	351,7200	13,53	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	30,99	148,7500	5,72	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	29,06	217,9500	8,39	
		SUB-TOTAL ->				996,22	38,34	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6222	70,00	43,5500	1,68	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,2630	40,00	10,5200	0,40	20/06/20
MA	10	Brita 2	M3	0,6150	45,00	27,6800	1,07	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	350,2000	0,70	245,1400	9,43	20/06/20
MA	42	Aco CA-50 4,76mm	KG	90,0000	9,00	810,0000	31,17	08/02/20
MA	52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	1,7000	18,00	30,6000	1,18	25/11/20
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	2,0000	20,00	40,0000	1,54	03/08/20
MA	271	Pontalete de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	17,0000	10,00	170,0000	6,54	29/08/20
MA	1107	Tabua comum	M2	15,0000	15,00	225,0000	8,66	29/07/20
		SUB-TOTAL ->				1.602,49	61,66	
		TOTAL ->				2.598,71	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2.598,71		
SERVICO ->	560316	**Reaterro compactado manualmente**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	36,68	
		SUB-TOTAL ->				6,95	36,68	
MA	1501	Areia p/aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,3000	40,00	12,0000	63,32	25/02/20
		SUB-TOTAL ->				12,00	63,32	
		TOTAL ->				18,95	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			18,95		
SERVICO ->	880118	**Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")**	BDI: 0,00	UNIDADE: M		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	32,65	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,36	1,4200	26,49	
		SUB-TOTAL ->				3,17	59,14	
MA	10572	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	1,0170	2,15	2,1900	40,86	04/06/20
		SUB-TOTAL ->				2,19	40,86	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1865
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		TOTAL ->				5,36	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			5,36		
SERVICO ->	882138	**Laje pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura intereixo 38cm, H= 16cm, el. enchimento em EPS H= 12cm, inclusive escoramento madeira e capeamento 4cm**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
	990859	Lancamento com uso de bomba, adensamento de concreto em estrutruras. af_12/2015	M3	0,0550	36,64	2,0200	0,85	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	9,78	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	29,31	43,9700	18,58	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	12,28	
CO	993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	0,2000	381,63	76,3300	32,26	
		SUB-TOTAL ->				174,53	73,76	
MA	127	Prego de ferro 18x30	KG	0,0200	5,00	0,1000	0,04	03/01/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,5000	4,00	2,0000	0,85	14/12/20
MA	5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	1,0000	15,00	15,0000	6,34	25/04/20
MA	5780	Laje pre-moldada de piso convencional (lajotas + vigotas) sobrecarga 200kg/m2 vao ate 3,50m	M2	1,0000	45,00	45,0000	19,02	16/11/20
		SUB-TOTAL ->				62,10	26,24	
		TOTAL ->				236,63	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			236,63		
SERVICO ->	882697	**Reaterro manual compactado**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,15	69,4500	95,46	
		SUB-TOTAL ->				69,45	95,46	
EQ	819	Compactador de solo CM-13	HP	0,3000	11,00	3,3000	4,54	25/03/20
		SUB-TOTAL ->				3,30	4,54	
		TOTAL ->				72,75	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			72,75		
SERVICO ->	882893	**Remocao de telhas de ceramica de forma manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3375	23,15	7,8100	67,33	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1866
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	29,17	3,7900	32,67	
		SUB-TOTAL ->				11,60	100,00	
		TOTAL ->				11,60	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			11,60		
SERVICO ->	990047	**Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	8,72	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	33,03	
		SUB-TOTAL ->				11,11	41,75	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0100	70,00	0,7000	2,63	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,0200	40,00	0,8000	3,01	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	15,0000	0,70	10,5000	39,46	20/06/20
MA	4543	Adesivo sikafix (sika)-p/argamassa e pasta de cimento	KG	1,0000	3,50	3,5000	13,15	14/11/20
		SUB-TOTAL ->				15,50	58,25	
		TOTAL ->				26,61	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			26,61		
SERVICO ->	990462	**Entrada de energia eletrica aerea monofasica 50A com poste de concreto**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0000	34,95	1.258,2000	39,76	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,0000	28,36	1.020,9600	32,27	
		SUB-TOTAL ->				2.279,16	72,03	
MA	1815	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensoes=38mm, espessura=3mm, diametro do furo=18mm	UN	4,0000	0,50	2,0000	0,06	08/02/20
MA	2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	50,00	50,0000	1,58	17/04/20
MA	4899	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1 1/2"	M	2,0000	5,00	10,0000	0,32	26/04/20
MA	5584	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 35 a 50A 240V	UN	1,0000	12,50	12,5000	0,40	26/01/20
MA	5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	20,0000	3,50	70,0000	2,21	22/07/20
MA	6041	Cinta circular em aco galvanizado de 150mm de diametro p/ fixacao de medicao	UN	2,0000	15,00	30,0000	0,95	18/01/20
MA	6043	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10mm2	UN	2,0000	3,00	6,0000	0,19	18/01/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1867
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	6044	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	1,0000	40,00	40,0000	1,26	20/06/20
MA	6593	Cabo de cobre rigido classe 2 isolacao em PVC/A, anti-chama BWF, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 10mm2	M	20,0000	4,00	80,0000	2,53	08/02/20
MA	6594	Caixa de protecao para medidor monofasico e disjuntor em chapa de ferro galv	UN	1,0000	75,00	75,0000	2,37	31/01/20
MA	6595	Isolador de porcelana tipo roldana de 72x72mm, para uso em baixa tensao	UN	1,0000	4,00	4,0000	0,13	08/02/20
MA	6596	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	2,0000	2,70	5,4000	0,17	08/02/20
MA	6612	Poste de concreto circular 100kg, H=7m	UN	1,0000	500,00	500,0000	15,80	30/05/20
MA	6613	Roldana plastica com prego, tamanho 30x30mm, para instalacao eletrica aparente	UN	1,0000	0,20	0,2000	0,01	08/02/20
		SUB-TOTAL ->				885,10	27,97	
		TOTAL ->				3.164,26	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3.164,26		
SERVICO ->	990522	**Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1385	34,95	4,8400	40,88	
		SUB-TOTAL ->				4,84	40,88	
MA	5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	1,0000	7,00	7,0000	59,12	19/12/20
		SUB-TOTAL ->				7,00	59,12	
		TOTAL ->				11,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			11,84		
SERVICO ->	990532	**Fechadura de embutir completa para portas de banheiro**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	8,17	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	25,64	
		SUB-TOTAL ->				38,32	33,82	
MA	10597	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55mm, incluso chave tipo tranqueta	CJ	1,0000	75,00	75,0000	66,18	30/11/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1868
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				75,00	66,18	
	TOTAL ->				113,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			113,32		
SERVICO -> 990542	**Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,31	7,0800	24,93	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,99	7,0000	24,65	
	SUB-TOTAL ->				14,08	49,58	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0060	30,00	0,1800	0,63	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0050	24,00	0,1200	0,42	21/03/20
MA 3178	Tubo PVC serie normal DN 100mm, para esgoto predial (NR 5688)	M	1,0500	13,00	13,6500	48,06	17/10/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,2470	1,50	0,3700	1,30	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				14,32	50,42	
	TOTAL ->				28,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			28,40		
SERVICO -> 990627	**Engate flexivel em plastico branco 1/2x30cm - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	28,31	2,1200	25,24	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	27,99	2,2400	26,67	
	SUB-TOTAL ->				4,36	51,90	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0175	2,00	0,0400	0,48	21/06/20
MA 8160	Engate/rabicho em plastico branco 1/2"x30cm	UN	1,0000	4,00	4,0000	47,62	16/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,04	48,10	
	TOTAL ->				8,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,40		
SERVICO -> 990650	**Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1869
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	38,38	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	28,36	0,9700	21,27	
		SUB-TOTAL ->				2,72	59,65	
MA	4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,1900	1,50	1,7900	39,25	29/08/20
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,10	18/08/20
		SUB-TOTAL ->				1,84	40,35	
		TOTAL ->				4,56	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			4,56		
SERVICO ->	990694	**Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,95	17,4800	19,01	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,36	14,1800	15,42	
		SUB-TOTAL ->				31,66	34,43	
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0600	5,00	0,3000	0,33	18/08/20
MA	5690	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	1,0000	60,00	60,0000	65,25	20/05/20
		SUB-TOTAL ->				60,30	65,57	
		TOTAL ->				91,96	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			91,96		
SERVICO ->	990701	**Alvenaria em tijolo ceramico maciço 5x10x20cm 1/2 vez espessura 10cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	15,60	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,31	17,5900	23,70	
CO	992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0500	453,13	22,6600	30,53	
		SUB-TOTAL ->				51,83	69,82	
MA	7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	32,0000	0,70	22,4000	30,18	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				22,40	30,18	
		TOTAL ->				74,23	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			74,23		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1870
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	990709	**Trama de madeira composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0046	37,51	0,1700	0,77	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0064	36,70	0,2300	1,04	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	39,56	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,84	2,3800	10,80	
		SUB-TOTAL ->				11,50	52,18	
MA	130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	0,0300	12,00	0,3600	1,63	16/11/20
MA	7626	Viga de madeira nao aparelhada 6x16cm em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	0,4070	25,00	10,1800	46,19	29/08/20
		SUB-TOTAL ->				10,54	47,82	
		TOTAL ->				22,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			22,04		
SERVICO ->	990724	**Luminaria tipo calha aberta de sobrepor com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, forn e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,95	34,9500	23,10	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,36	28,3600	18,74	
		SUB-TOTAL ->				63,31	41,84	
MA	524	Reator partida rapida 2x40w	UN	1,0000	16,00	16,0000	10,57	06/06/20
MA	561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	0,66	12/12/20
MA	1253	Lampada fluorescente 40w	UN	2,0000	15,00	30,0000	19,83	20/06/20
MA	1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	1,0000	36,00	36,0000	23,79	29/08/20
MA	1259	Soquete p/lampada fluorescente	UN	2,0000	2,50	5,0000	3,30	04/05/20
		SUB-TOTAL ->				88,00	58,16	
		TOTAL ->				151,31	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			151,31		
SERVICO ->	990726	**Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2, anti-chama 0,6/1 kv, para ramal de distribuicao - fornecimento e instalacao.**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	34,95	0,5200	20,88	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	28,36	0,4300	17,27	
		SUB-TOTAL ->				0,95	38,15	
MA	5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	2,01	18/08/20
MA	6355	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 1,5mm2	M	1,1900	1,25	1,4900	59,84	10/11/20
		SUB-TOTAL ->				1,54	61,85	
		TOTAL ->				2,49	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2,49		

SERVICO ->	990730	**Fixacao de tubos horizontais diametros menores ou iguais a 40mm com abracadeira metalica rigida tipo D 1/2"**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
MA	7040	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	1,0000	0,50	0,5000	100,00	26/12/20
		SUB-TOTAL ->				0,50	100,00	
		TOTAL ->				0,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,50		

SERVICO ->	990748	**Armacao aco CA-50 p/ 1,0m3 de concreto**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	92917	Armacao de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. AF_12/2015	KG	32,0000	9,61	307,5200	32,28	
CO	92922	Armacao de etruturas de concreto armado, vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 16,0mm - montagem. AF_12/2015	KG	77,0000	8,38	645,2600	67,72	
		SUB-TOTAL ->				952,78	100,00	
		TOTAL ->				952,78	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			952,78		

SERVICO ->	990757	**Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, sem suporte e placa - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	34,95	4,6300	13,27	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,36	4,2500	12,18	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1872
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 207
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				8,88	25,46	
MA I235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	2,0000	13,00	26,0000	74,54	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				26,00	74,54	
	TOTAL ->				34,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,88		
SERVICO -> 990758	**Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	17,50	
	SUB-TOTAL ->				1,75	17,50	
MA 5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	1,25	1,2500	12,50	05/06/20
MA 5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	7,00	7,0000	70,00	30/01/20
	SUB-TOTAL ->				8,25	82,50	
	TOTAL ->				10,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			10,00		
SERVICO -> 990784	**Cabo de cobre flexivel isolado, 10mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	34,95	1,0500	9,67	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,36	0,5700	5,25	
	SUB-TOTAL ->				1,62	14,92	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,2000	5,00	1,0000	9,21	18/08/20
MA 6352	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutores 0,6/1kv, secao nominal 10mm2	M	1,0300	8,00	8,2400	75,87	31/03/20
	SUB-TOTAL ->				9,24	85,08	
	TOTAL ->				10,86	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			10,86		
SERVICO -> 990791	**Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1873
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 80040	Interruptor simples (1 modulo) 10A/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	19,34	19,3400	65,92	
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	34,08	
	SUB-TOTAL ->				29,34	100,00	
	TOTAL ->				29,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			29,34		
SERVICO -> 990792	**Tomada baixa de embutir (2 modulos), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	34,95	1,7500	4,98	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,36	1,4200	4,04	
	SUB-TOTAL ->				3,17	9,01	
MA 5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	2,0000	16,00	32,0000	90,99	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				32,00	90,99	
	TOTAL ->				35,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			35,17		
SERVICO -> 990795	**Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	10,00	10,0000	27,11	
CO 990796	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,0000	26,88	26,8800	72,89	
	SUB-TOTAL ->				36,88	100,00	
	TOTAL ->				36,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			36,88		
SERVICO -> 990796	**Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	34,95	7,6900	28,61	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1125	28,36	3,1900	11,87	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1874
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 209
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				10,88	40,48	
MA 5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	1,0000	16,00	16,0000	59,52	18/06/20
	SUB-TOTAL ->				16,00	59,52	
	TOTAL ->				26,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,88		
SERVICO -> 990817	**Cabo de cobre flexivel isolado 16mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	34,00	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,36	2,2700	11,04	
	SUB-TOTAL ->				9,26	45,04	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,2000	5,00	1,0000	4,86	18/08/20
MA 6353	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 16mm2	M	1,0300	10,00	10,3000	50,10	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				11,30	54,96	
	TOTAL ->				20,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			20,56		
SERVICO -> 990819	**Cabo de cobre flexivel isolado 50mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	6,82	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	5,53	
	SUB-TOTAL ->				6,34	12,35	
MA 4729	Cabo de cobre flexivel isolado 50mm2, anti-chama 0,6/1kv	M	1,0300	42,75	44,0300	85,80	10/04/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,1900	5,00	0,9500	1,85	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				44,98	87,65	
	TOTAL ->				51,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			51,32		
SERVICO -> 990859	**Lancamento com uso de bomba, adensamento de concreto em estrutruras. af_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	63,18	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1875
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 210
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,31	6,5700	17,93	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	29,06	6,5100	17,77	
CO	993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0940	2,46	0,2300	0,63	
CO	993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1300	1,35	0,1800	0,49	
		SUB-TOTAL ->				36,64	100,00	
		TOTAL ->				36,64	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			36,64		
SERVICO ->	990890	**Quadro de distribuicao de energia p/ 6 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento de embutir em chapa metalica - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	11,16	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,36	8,5100	9,05	
		SUB-TOTAL ->				19,00	20,21	
MA	10642	Quadro de distribuicao de energia de embutir para 6 disjuntores monopolares sem barramento de embutir	UN	1,0000	75,00	75,0000	79,79	27/03/20
		SUB-TOTAL ->				75,00	79,79	
		TOTAL ->				94,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			94,00		
SERVICO ->	990952	**Cobertura com telha de fibrocimmento ondulada, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento**	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	4,15	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,17	8,7500	15,63	
		SUB-TOTAL ->				11,07	19,78	
MA	109	Parafuso 8x250mm	UN	4,0000	1,33	5,3200	9,51	03/10/20
MA	164	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	CJ	2,0000	0,19	0,3800	0,68	01/11/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1876
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	168	Cumeeira p/telha ondulada de fibrocimento	UN	0,1000	30,00	3,0000	5,36	27/10/20
MA	185	Massa de vedacao (ibere)	KG	0,1500	8,00	1,2000	2,14	09/01/20
MA	208	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	1,0000	35,00	35,0000	62,53	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				44,90	80,22	
		TOTAL ->				55,97	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			55,97		
SERVICO ->	991002	**Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	30,99	1,8600	19,96	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	24,76	0,5000	5,36	
		SUB-TOTAL ->				2,36	25,32	
MA	5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	74,68	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				6,96	74,68	
		TOTAL ->				9,32	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			9,32		
SERVICO ->	991003	**Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	3,72	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,76	0,2500	3,00	
		SUB-TOTAL ->				0,56	6,72	
MA	5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	1,1100	7,00	7,7700	93,28	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				7,77	93,28	
		TOTAL ->				8,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,33		
SERVICO ->	991004	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	30,99	0,2800	3,76	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	24,76	0,5000	6,72	
		SUB-TOTAL ->				0,78	10,48	
MA	5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	1,1100	6,00	6,6600	89,52	27/08/20
		SUB-TOTAL ->				6,66	89,52	
		TOTAL ->				7,44	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,44		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1877
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 991006	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: KG		ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	3,73	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,76	0,2500	3,01	
	SUB-TOTAL ->				0,56	6,75	
MA 5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	1,1900	6,50	7,7400	93,25	29/08/20
	SUB-TOTAL ->				7,74	93,25	
	TOTAL ->				8,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,30		
SERVICO -> 991023	**Revestimento ceramico para piso com placas tipo Gres de dimensoes 35x35cm**	BDI : 0,00	UNIDADE: M2		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	13,47	
CO 992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,62	17,1700	33,29	
	SUB-TOTAL ->				24,12	46,76	
MA 5899	Ceramica para piso com placas tipo Gres 35x35cm	M2	1,0500	22,00	23,1000	44,78	07/02/20
MA 5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,2400	6,00	1,4400	2,79	19/12/20
MA 5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	4,8600	0,60	2,9200	5,66	03/12/20
	SUB-TOTAL ->				27,46	53,24	
	TOTAL ->				51,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			51,58		
SERVICO -> 991367	**Tubo de aco galvanizado com costura, classe media DN 65mm (2.1/2"), conexao rosqueada, instalado em prumadas, fornecimento e instalacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: M		ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,31	16,9900	13,35	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	27,99	16,7900	13,19	
	SUB-TOTAL ->				33,78	26,54	
MA 799	Tubo de aco galvanizado com costura classe media 2 1/2" (65mm) E=3,65mm - 6,51kg/m	M	1,0390	90,00	93,5100	73,46	10/04/20
	SUB-TOTAL ->				93,51	73,46	
	TOTAL ->				127,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			127,29		
SERVICO -> 991403	**Servico com pintura esmalte acetinado duas demaos sobre superficie metalica, incluindo material e mao de obra para servico**	BDI : 0,00	UNIDADE: M2		ITEM: Sub-Composição		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1878
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,15	2,3200	7,10	
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	30,82	18,4900	56,56	
		SUB-TOTAL ->				20,81	63,66	
MA	920	Lixa em folha p/ ferro numero 150	UN	0,6000	1,75	1,0500	3,21	10/05/20
MA	1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	0,0700	18,00	1,2600	3,85	21/03/20
MA	5660	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	0,3300	29,00	9,5700	29,28	18/01/20
		SUB-TOTAL ->				11,88	36,34	
		TOTAL ->				32,69	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			32,69		
SERVICO ->	991694	**Servico fornecimento e instalacao de Tomada media de embutir (2 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - incluindo material e mao de obra para servico**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	34,95	10,4900	28,35	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,36	8,5100	23,00	
		SUB-TOTAL ->				19,00	51,35	
MA	5162	Tomada 2P+T 10A 250V, apenas modulo	UN	2,0000	9,00	18,0000	48,65	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				18,00	48,65	
		TOTAL ->				37,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			37,00		
SERVICO ->	991942	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHP Diurno. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	991943	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Depreciacao. AF_12/2015	H	1,0000	4,00	4,0000	13,15	
CO	991944	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Juros. AF_12/2015	H	1,0000	4,00	4,0000	13,15	
CO	991945	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Manutencao. AF_12/2015	H	1,0000	8,00	8,0000	26,30	
CO	991946	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Materias na operacao. AF_12/2015	H	1,0000	14,42	14,4200	47,40	
		SUB-TOTAL ->				30,42	100,00	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1879
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				30,42	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				30,42		
SERVICO -> 991943	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Depreciacao. AF_12/2015**	BDI : 0,00		UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 6648	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14CV	UN	0,0001	39.990,00	4,0000	100,00	18/10/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	100,00	
	TOTAL ->				4,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				4,00		
SERVICO -> 991944	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Juros. AF_12/2015**	BDI : 0,00		UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 6648	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14CV	UN	0,0001	39.990,00	4,0000	100,00	18/10/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	100,00	
	TOTAL ->				4,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				4,00		
SERVICO -> 991945	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Manutencao. AF_12/2015**	BDI : 0,00		UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 6648	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14CV	UN	0,0002	39.990,00	8,0000	100,00	18/10/20
	SUB-TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				8,00		
SERVICO -> 991946	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Materias na operacao. AF_12/2015**	BDI : 0,00		UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	2,0600	7,00	14,4200	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				14,42	100,00	
	TOTAL ->				14,42	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				14,42		
SERVICO -> 991947	**Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - CHI Diurno. AF_12/2015**	BDI : 0,00		UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1880
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 215
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991943	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Depreciacao. AF_12/2015	H	1,0000	4,00	4,0000	50,00	
CO	991944	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14CV - Juros. AF_12/2015	H	1,0000	4,00	4,0000	50,00	
		SUB-TOTAL ->				8,00	100,00	
		TOTAL ->				8,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,00		

SERVICO -> 991951 **Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

CO	991952	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	24,20	24,2000	8,86	
CO	991953	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	24,20	24,2000	8,86	
CO	991954	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	45,40	45,4000	16,61	
CO	991955	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014	H	1,0000	24,20	24,2000	8,86	
CO	991956	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	119,03	119,0300	43,55	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1881
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992632	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	36,26	36,2600	13,27	
		SUB-TOTAL ->				273,29	100,00	
		TOTAL ->				273,29	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				273,29		
SERVICO ->	991952	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	212.000,00	21,2000	87,60	07/11/20
EQ	591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	12,40	21/03/20
		SUB-TOTAL ->				24,20	100,00	
		TOTAL ->				24,20	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				24,20		
RVICO ->	991953	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	212.000,00	21,2000	87,60	07/11/20
EQ	591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	12,40	21/03/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 217
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				24,20	100,00	
	TOTAL ->				24,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,20		
SERVICO -> 991954	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição			
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	212.000,00	42,4000	93,39	07/11/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	6,61	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				45,40	100,00	
	TOTAL ->				45,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			45,40		
SERVICO -> 991955	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição			
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	212.000,00	21,2000	87,60	07/11/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	12,40	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				24,20	100,00	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1883
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				24,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,20		
SERVICO -> 991956	**Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Materiais na operacao. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	17,0043	7,00	119,0300	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				119,03	100,00	
	TOTAL ->				119,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			119,03		
SERVICO -> 992026	**Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P**	BDI : 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		
CO 10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0220	641,70	14,1200	9,41	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	15,43	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	5,86	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	38,74	
	SUB-TOTAL ->				104,18	69,44	
MA 123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,33	04/01/20
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	2,67	03/08/20
MA 949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	0,1736	5,00	0,8700	0,58	14/02/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,32	17/07/20
MA 6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	26,66	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				45,85	30,56	
	TOTAL ->				150,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			150,03		
SERVICO -> 992027	**Aduela/marco/batente para porta de 80x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P**	BDI : 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1884
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 219
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0300	641,70	19,2500	18,73	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,15	6,9500	6,76	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	8,55	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	29,06	17,4400	16,97	
		SUB-TOTAL ->				52,43	51,01	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,2000	25,00	5,0000	4,86	04/01/20
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	3,89	03/08/20
MA	949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	0,1736	5,00	0,8700	0,85	14/02/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,47	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	38,92	22/03/20
		SUB-TOTAL ->				50,35	48,99	
		TOTAL ->				102,78	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			102,78		

SERVICO -> 992028 **Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 60x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UN — ITEM: Sub-Composição

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470	23,15	3,4000	10,68	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950	29,06	8,5700	26,91	
		SUB-TOTAL ->				11,97	37,58	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0280	10,13	0,2800	0,88	09/05/20
MA	6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	5,6000	3,50	19,6000	61,54	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				19,88	62,42	
		TOTAL ->				31,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			31,85		

SERVICO -> 992029 **Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 80x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UN — ITEM: Sub-Composição

Prefeitura de Santa Luzia
Nº F 1885
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 220
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	10,58	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	26,59	
		SUB-TOTAL ->				12,19	37,18	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0300	10,13	0,3000	0,91	09/05/20
MA	6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	5,8000	3,50	20,3000	61,91	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				20,60	62,82	
		TOTAL ->				32,79	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			32,79		

SERVICO -> 992033 **Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizado em lajes. AF_12/2015** — BDI: 0,00 — UNIDADE: KG — ITEM: Sub-Composição

CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	4,06	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	4,84	
		SUB-TOTAL ->				0,68	8,90	
MA	5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	91,10	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				6,96	91,10	
		TOTAL ->				7,64	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,64		

SERVICO -> 992451 **SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** — BDI: 0,00 — UNIDADE: H — ITEM: Sub-Composição

	992454	Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)	H	1,0000	0,02	0,0200	0,09	
		SUB-TOTAL ->				0,02	0,09	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	20,04	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,72	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,79	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,33	1,3300	5,75	17/07/20
CS	4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,61	0,6100	2,63	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,56	36,98	
MO	113	Servente de obras	H	1,0000	7,14	7,1400	30,84	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,43	32,10	
		SUB-TOTAL ->				14,57	62,94	
		TOTAL ->				23,15	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			23,15		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1886
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 221
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 992454	**Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 113	Servente de obras	H	0,0017	7,14	0,0100	50,00	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,01	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,02	100,00	
	TOTAL ->				0,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,02		
SERVICO -> 992456	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992457	Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
	SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO 115	Pedreiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
	SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
	TOTAL ->				29,31	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			29,31		
SERVICO -> 992457	**Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 115	Pedreiro	H	0,0172	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
	SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO -> 992458	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992459	Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,71	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,71	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,06	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,04	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,35	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1887
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 222
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,73	1,7300	5,61	17/07/20
CS	4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,97	1,9700	6,39	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				10,32	33,48	
MO	51	Pintor	H	1,0000	9,94	9,9400	32,25	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	33,55	
		SUB-TOTAL ->				20,28	65,80	
		TOTAL ->				30,82	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			30,82		
SERVICO ->	992459	**Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	51	Pintor	H	0,0115	9,94	0,1100	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO ->	992460	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992461	Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,14	
		SUB-TOTAL ->				0,04	0,14	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,39	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,23	17/07/20
	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,73	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,06	1,0600	3,74	17/07/20
CS	4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,10	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,99	28,22	
MO	4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	9,94	9,9400	35,11	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	36,52	
		SUB-TOTAL ->				20,28	71,64	
		TOTAL ->				28,31	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			28,31		
SERVICO ->	992461	**Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1888
Assinatura

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 223

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO	4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0019	9,94	0,0200	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,04		
SERVICO ->	992462	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992463	Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,20	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,20	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,91	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,16	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,59	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	4,90	17/07/20
CS	4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,68	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,54	29,28	
MO	4427	Telhadista	H	1,0000	9,94	9,9400	34,08	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,45	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,52	
		TOTAL ->				29,17	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			29,17		
SERVICO ->	992463	**Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	4427	Telhadista	H	0,0172	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992464	**VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992465	Curso de capacitacao para vidraceiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1889

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	4428	Vidraceiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			29,31		
SERVICO ->	992465	**Curso de capacitacao para vidraceiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4428	Vidraceiro	H	0,0172	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992466	**OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992467	Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,34	
		SUB-TOTAL ->				0,45	1,34	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,82	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,88	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,99	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,56	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	22,31	
MO	4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	1,0000	12,56	12,5600	37,41	18/08/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,07	38,93	
		SUB-TOTAL ->				25,63	76,35	
		TOTAL ->				33,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			33,57		
SERVICO ->	992467	**Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	0,0172	12,56	0,2200	48,89	18/08/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,23	51,11	
		SUB-TOTAL ->				0,45	100,00	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1890
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 225
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,45		
SERVICO ->	992468 **ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992469	Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,51	
	SUB-TOTAL ->				0,16	0,51	
3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	14,90	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,02	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,30	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,25	1,2500	4,01	17/07/20
CS 4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,10	0,1000	0,32	09/03/20
	SUB-TOTAL ->				7,97	25,59	
MO 76	Encarregado geral	H	1,0000	11,28	11,2800	36,21	18/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				11,74	37,69	
	SUB-TOTAL ->				23,02	73,90	
	TOTAL ->				31,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			31,15		
SERVICO ->	992469 **Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 76	Encarregado geral	H	0,0075	11,28	0,0800	50,00	18/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,16	100,00	
	TOTAL ->				0,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,16		
SERVICO ->	992470 **ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992471	Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,11	
	SUB-TOTAL ->				0,04	0,11	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,28	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,80	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,83	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,20	1,2000	3,43	17/07/20
CS 4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,85	0,8500	2,43	17/07/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1891
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				8,67	24,81	
MO	81	Eletricista	H	1,0000	12,86	12,8600	36,80	18/02/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,38	38,28	
		SUB-TOTAL ->				26,24	75,08	
		TOTAL ->				34,95	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			34,95		
SERVICO ->	992471	**Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	81	Eletricista	H	0,0015	12,86	0,0200	50,00	18/02/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,04		
SERVICO ->	992474	**ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992475	Curso de capacitacao para armador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,37	0,3700	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,37	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	14,97	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,03	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,32	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,00	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,65	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	28,01	
MO	116	Armador	H	1,0000	10,75	10,7500	34,69	29/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,19	36,11	
		SUB-TOTAL ->				21,94	70,80	
		TOTAL ->				30,99	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			30,99		
SERVICO ->	992475	**Curso de capacitacao para armador (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	116	Armador	H	0,0172	10,75	0,1800	48,65	29/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,19	51,35	
		SUB-TOTAL ->				0,37	100,00	
		TOTAL ->				0,37	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,37		
SERVICO ->	992476	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1892
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES & SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 227
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992477	Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (Encargos complementares)	H	1,0000	0,24	0,2400	0,83	
		SUB-TOTAL ->				0,24	0,83	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,97	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,17	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,61	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
	4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	4,92	17/07/20
CS	4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,69	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,54	29,39	
MO	4430	Carpinteiro de formas	H	1,0000	9,94	9,9400	34,21	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,58	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,79	
		TOTAL ->				29,06	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			29,06		

SERVICO -> 992477 **Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (Encargos complementares)** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO	4430	Carpinteiro de formas	H	0,0120	9,94	0,1200	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,12	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL ->				0,24	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,24		

SERVICO -> 992478 **GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI : 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

	992479	Curso de capacitacao para gesseiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	4431	Gesseiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			29,31		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1893
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 228
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 992479	**Curso de capacitacao para gesseiro (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO 4431	Gesseiro	H	0,0172	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
	SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO -> 992480	**AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992481	Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,25	
	SUB-TOTAL ->				0,35	1,25	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,58	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,25	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,79	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,06	1,0600	3,79	17/07/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,11	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,99	28,55	
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	9,63	9,6300	34,41	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,02	35,80	
	SUB-TOTAL ->				19,65	70,20	
	TOTAL ->				27,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			27,99		
SERVICO -> 992481	**Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0172	9,63	0,1700	48,57	10/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
	SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO -> 992482	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992483	Curso de capacitacao para serralheiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,33	0,3300	0,94	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1894
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 229
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				0,33	0,94	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,16	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,79	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,80	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	3,52	17/07/20
	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,33	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	24,62	
MO	57	Serralheiro	H	1,0000	12,86	12,8600	36,48	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				13,38	37,96	
		SUB-TOTAL ->				26,24	74,44	
		TOTAL ->				35,25	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			35,25		
SERVICO ->	992483	**Curso de capacitacao para serralheiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	57	Serralheiro	H	0,0125	12,86	0,1600	48,48	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,17	51,52	
		SUB-TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,33		
SERVICO ->	992488	**AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992489	Curso de capacitacao para ajudante de armador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,27	0,2700	1,09	
		SUB-TOTAL ->				0,27	1,09	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	18,74	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,54	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,41	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	5,01	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,31	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	35,06	
MO	82	Ajudante de armador	H	1,0000	7,75	7,7500	31,30	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				8,06	32,55	
		SUB-TOTAL ->				15,81	63,85	
		TOTAL ->				24,76	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			24,76		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1892
Assinatura

CONTINUAÇÃO DA ADEQUAÇÃO JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RioMar
LOCAÇÕES & SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 230
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 992489	**Curso de capacitacao para ajudante de armador (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 82	Ajudante de armador	H	0,0170	7,75	0,1300	48,15	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,14	51,85	
	SUB-TOTAL ->				0,27	100,00	
	TOTAL ->				0,27	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,27		
SERVICO -> 992490	**AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992491	Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,76	
	SUB-TOTAL ->				0,18	0,76	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	19,46	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,64	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,62	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	6,00	17/07/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,06	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				8,54	35,82	
MO 85	Ajudante de carpinteiro	H	1,0000	7,41	7,4100	31,08	23/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,71	32,34	
	SUB-TOTAL ->				15,12	63,42	
	TOTAL ->				23,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,84		
SERVICO -> 992491	**Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 85	Ajudante de carpinteiro	H	0,0120	7,41	0,0900	50,00	23/04/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,18		
SERVICO -> 992492	**AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992493	Curso de capacitacao para ajudante especializado (Encargos complementares)	H	1,0000	0,33	0,3300	1,29	
	SUB-TOTAL ->				0,33	1,29	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	18,20	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,47	17/07/20

Prefeitura de Santa Luz...
Nº FL 1897
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 231

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,25	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,33	1,3300	5,22	17/07/20
CS	4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,61	0,6100	2,39	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,56	33,57	
	91	Ajudante especializado	H	1,0000	8,14	8,1400	31,92	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				8,47	33,22	
		SUB-TOTAL ->				16,61	65,14	
		TOTAL ->				25,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			25,50		

SERVICO -> 992493 **Curso de capacitacao para ajudante especializado (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO	91	Ajudante especializado	H	0,0199	8,14	0,1600	48,48	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,17	51,52	
		SUB-TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,33		

SERVICO -> 992494 **MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	992495	Curso de capacitacao para marmorista/graniteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	4433	Marmorista/graniteiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			29,31		

SERVICO -> 992495 **Curso de capacitacao para marmorista/graniteiro (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1898
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 232

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO	4433	Marmorista/graniteiro	H	0,0171	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992496	**AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
	992497	Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,22	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,22	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,21	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,20	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,68	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,06	1,0600	3,70	17/07/20
CS	4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,08	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,99	27,92	
MO	8	Azulejista ou ladrilhista	H	1,0000	9,94	9,9400	34,73	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	36,13	
		SUB-TOTAL ->				20,28	70,86	
		TOTAL ->				28,62	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			28,62		
SERVICO ->	992497	**Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	8	Azulejista ou ladrilhista	H	0,0171	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992500	**OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992501	Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)	H	1,0000	0,08	0,0800	0,21	
		SUB-TOTAL ->				0,08	0,21	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,25	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,54	17/07/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1899
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 233
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,27	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	19,78	
MO	125	Operador de maquinas e equipamentos	H	1,0000	14,85	14,8500	39,21	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,80	
		SUB-TOTAL ->				30,30	80,01	
		TOTAL ->				37,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			37,87		
SERVICO ->	992501	**Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	125	Operador de maquinas e equipamentos	H	0,0025	14,85	0,0400	50,00	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,04	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,08	100,00	
		TOTAL ->				0,08	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,08		
SERVICO ->	992503	**Curso de capacitacao para almoxarife (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	103	Almoxarife	H	0,0075	12,96	0,1000	50,00	18/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO ->	992505	**Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra junior (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	73	Engenheiro civil de obra junior	H	0,0021	50,69	0,1100	50,00	20/06/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO ->	992508	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992509	Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,14	
		SUB-TOTAL ->				0,04	0,14	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,36	17/07/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1900
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 234
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,22	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,72	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,20	1,2000	4,23	17/07/20
CS	4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,85	0,8500	3,00	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,67	30,57	
	79	Ajudante de eletricista	H	1,0000	9,63	9,6300	33,96	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,02	35,33	
		SUB-TOTAL ->				19,65	69,29	
		TOTAL ->				28,36	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			28,36		
SERVICO ->	992509	**Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	79	Ajudante de eletricista	H	0,0020	9,63	0,0200	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,04		
SERVICO ->	992510	**ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992511	Curso de capacitacao para eletrrotecnico (Encargos complementares)	H	1,0000	7,45	7,4500	16,92	
		SUB-TOTAL ->				7,45	16,92	
	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	10,54	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,43	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,04	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,02	06/08/20
CS	4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,20	1,2000	2,72	17/07/20
CS	4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,85	0,8500	1,93	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,67	19,69	
MO	69	Eletrotecnico	H	1,0000	13,68	13,6800	31,06	27/05/20
		LEIS SOCIAIS ->				14,24	32,33	
		SUB-TOTAL ->				27,92	63,40	
		TOTAL ->				44,04	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			44,04		
SERVICO ->	992511	**Curso de capacitacao para eletrrotecnico (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1901
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 235
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO	69	Eletrotecnico	H	0,2670	13,68	3,6500	48,99	27/05/20
		LEIS SOCIAIS ->				3,80	51,01	
		SUB-TOTAL ->				7,45	100,00	
		TOTAL ->				7,45	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,45		
SERVICO ->	992514	**JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992515	Curso de capacitacao para jardineiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4430	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	33	Jardineiro	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			29,31		
SERVICO ->	992515	**Curso de capacitacao para jardineiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
	33	Jardineiro	H	0,0171	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992516	**MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992517	Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,58	
		SUB-TOTAL ->				0,22	0,58	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,21	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,53	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20

Prefeitura de Santa Luz...
Nº FL 1902
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 236
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,26	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	19,71	
MO	4414	Motorista de basculante	H	1,0000	14,85	14,8500	39,07	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,65	
		SUB-TOTAL ->				30,30	79,72	
		TOTAL ->				38,01	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO ->	992517	**Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4414	Motorista de basculante	H	0,0075	14,85	0,1100	50,00	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO ->	992518	**IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992519	Curso de capacitacao para impermeabilizador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,19	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,19	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,15	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,57	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,23	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,61	
MO	4413	Impermeabilizador	H	1,0000	9,94	9,9400	33,91	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,34	35,28	
		SUB-TOTAL ->				20,28	69,19	
		TOTAL ->				29,31	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			29,31		
SERVICO ->	992519	**Curso de capacitacao para impermeabilizador (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4413	Impermeabilizador	H	0,0171	9,94	0,1700	48,57	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1903
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO -> 992534	**Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40mm**	BDI: 0,00	UNIDADE: M		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,31	3,1100	35,71	
992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,99	5,6000	64,29	
	SUB-TOTAL ->				8,71	100,00	
	TOTAL ->				8,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,71		
SERVICO -> 992566	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - depreciação**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
EQ 596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
	SUB-TOTAL ->				14,50	100,00	
	TOTAL ->				14,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			14,50		
SERVICO -> 992567	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - juros**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
EQ 596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
	SUB-TOTAL ->				14,50	100,00	
	TOTAL ->				14,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			14,50		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1904
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992568	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - impostos e seguros**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ	595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
EQ	596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
		SUB-TOTAL ->				14,50	100,00	
		TOTAL ->				14,50	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				14,50		
SERVICO ->	992570	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - manutencao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ	595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	20.000,00	4,0000	13,79	19/12/20
EQ	596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	125.000,00	25,0000	86,21	09/07/20
		SUB-TOTAL ->				29,00	100,00	
		TOTAL ->				29,00	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				29,00		
SERVICO ->	992571	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - materiais na operacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	13,1200	7,00	91,8400	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				91,84	100,00	
		TOTAL ->				91,84	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				91,84		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1905
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992572	**Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição		
CO	992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	18,78	
	992566	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - depreciação	H	1,0000	14,50	14,5000	7,17	
CO	992567	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - juros	H	1,0000	14,50	14,5000	7,17	
CO	992568	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - impostos e seguros	H	1,0000	14,50	14,5000	7,17	
CO	992570	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - manutencao	H	1,0000	29,00	29,0000	14,33	
CO	992571	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - materiais na operacao	H	1,0000	91,84	91,8400	45,39	
		SUB-TOTAL ->				202,35	100,00	
		TOTAL ->				202,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			202,35		
SERVICO ->	992591	**Argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com misturador de eixo horizontal de 300kg**	BDI : 0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição		
CO	88386	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	1,1200	3,68	4,1200	0,90	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88398	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	3,6700	1,10	4,0400	0,88	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7900	33,57	160,8000	35,04	
		SUB-TOTAL ->				168,96	36,82	
A	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2800	70,00	89,6000	19,53	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	164,0000	0,70	114,8000	25,02	20/06/20
MA	26	Cal hidratado para pintura	KG	171,0000	0,50	85,5000	18,63	11/11/20
		SUB-TOTAL ->				289,90	63,18	
		TOTAL ->				458,86	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			458,86		
SERVICO ->	992595	**MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992596	Curso de capacitacao para montador de estrutura metalica (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,23	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,23	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,27	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,21	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,70	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	3,02	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	26,27	
MO	70	Montador de estrutura metalica	H	1,0000	10,13	10,1300	35,53	22/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,54	36,97	
		SUB-TOTAL ->				20,67	72,50	
		TOTAL ->				28,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			28,51		
SERVICO ->	992596	**Curso de capacitacao para montador de estrutura metalica (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	70	Montador de estrutura metalica	H	0,0172	10,13	0,1700	48,57	22/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1907
Assinatu...

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992598 **Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrao medio, com execucao de furo - fornecimento e instalacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: UN		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	7,72	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	29,06	11,6200	9,69	
	SUB-TOTAL ->				20,88	17,42	
MA 7033	Fechadura de embutir tipo gorges (chave grande), maquina 55mm, maçanetas alavanca e rosetas redondas em metal cromado	CJ	1,0000	99,00	99,0000	82,58	12/04/20
	SUB-TOTAL ->				99,00	82,58	
	TOTAL ->				119,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			119,88		
SERVICO ->	992620 **MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO 992621	Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,58	
	SUB-TOTAL ->				0,22	0,58	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,21	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,53	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,26	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	19,71	
MO 111	Motorista de caminhao	H	1,0000	14,85	14,8500	39,07	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,65	
	SUB-TOTAL ->				30,30	79,72	
	TOTAL ->				38,01	100,01	
	TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO ->	992621 **Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO 111	Motorista de caminhao	H	0,0075	14,85	0,1100	50,00	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL ->				0,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,22		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1908
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992622	**AUXILIAR DE OPERACAO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992623	Curso de capacitacao para ajudante de operacao em geral (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,83	
		SUB-TOTAL ->				0,20	0,83	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	19,33	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,63	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,58	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	5,17	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,42	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	36,17	
MO	4435	Auxiliar de operacao em geral	H	1,0000	7,41	7,4100	30,88	23/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,71	32,13	
		SUB-TOTAL ->				15,12	63,00	
		TOTAL ->				24,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			24,00		
SERVICO ->	992623	**Curso de capacitacao para ajudante de operacao em geral (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4435	Auxiliar de operacao em geral	H	0,0130	7,41	0,1000	50,00	23/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,10	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO ->	992625	**TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992626	Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,58	
		SUB-TOTAL ->				0,22	0,58	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,21	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,53	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,26	17/07/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
			SUB-TOTAL ->				7,49	19,71	
MO	123	Operador de trator		H	1,0000	14,85	14,8500	39,07	09/01/20
			LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,65	
			SUB-TOTAL ->				30,30	79,72	
			TOTAL ->				38,01	100,01	
			TOTAL COM BDI->	%			38,01		
SERVICO ->		992626 **Curso da capacitacao para tratorista (Encargos complementares)**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	123	Operador de trator		H	0,0075	14,85	0,1100	50,00	09/01/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
			SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
			TOTAL ->				0,22	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			0,22		
SERVICO ->		992632 **MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO	992633	Curso de capacitacao para motorista operador de munck (Encargos complementares)		H	1,0000	0,49	0,4900	1,35	
			SUB-TOTAL ->				0,49	1,35	
CS	3	Alimentacao		H	1,0000	4,64	4,6400	12,80	17/07/20
CS	4359	Transporte		H	1,0000	0,63	0,6300	1,74	17/07/20
CS	4360	Exames		H	1,0000	1,34	1,3400	3,70	17/07/20
CS	4361	Seguro		H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares		H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares		H	1,0000	0,86	0,8600	2,37	17/07/20
			SUB-TOTAL ->				7,49	20,66	
MO	4410	Motorista Operador de munck		H	1,0000	13,86	13,8600	38,22	17/10/20
			LEIS SOCIAIS ->				14,42	39,77	
			SUB-TOTAL ->				28,28	77,99	
			TOTAL ->				36,26	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			36,26		
SERVICO ->		992633 **Curso da capacitacao para motorista operador da munck (Encargos complementares)**		BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	4410	Motorista Operador de munck		H	0,0171	13,86	0,2400	48,98	17/10/20
			LEIS SOCIAIS ->				0,25	51,02	
			SUB-TOTAL ->				0,49	100,00	
			TOTAL ->				0,49	100,00	
			TOTAL COM BDI->	%			0,49		

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992653	**CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO	992654	Curso de capacitacao para calceteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,35	0,3500	1,18	
		SUB-TOTAL ->				0,35	1,18	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,61	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,12	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,51	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,17	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,76	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	29,21	
MO	67	Calceteiro	H	1,0000	10,14	10,1400	34,12	12/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,55	35,50	
		SUB-TOTAL ->				20,69	69,62	
		TOTAL ->				29,72	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			29,72		
SERVICO ->	992654	**Curso de capacitacao para calceteiro (Encargos complementares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO	67	Calceteiro	H	0,0171	10,14	0,1700	48,57	12/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,18	51,43	
		SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL ->				0,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,35		
SERVICO ->	992834	**Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira**	BDI : 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição		
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,1000	2,39	2,6300	0,58	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,6000	1,20	4,3200	0,95	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	33,57	157,7800	34,82	
		SUB-TOTAL ->				164,73	36,35	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	70,00	90,3000	19,93	20/06/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	186,0000	0,70	130,2000	28,73	20/06/20
MA	7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	194,0000	0,35	67,9000	14,98	17/06/20
		SUB-TOTAL ->				288,40	63,65	
		TOTAL ->				453,13	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			453,13		
SERVICO ->	992840	**Concreto fck=25mpa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400l. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,7500	2,39	1,7900	0,35	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,7500	1,20	0,9000	0,17	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1413	23,15	165,3200	32,11	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	33,57	50,3600	9,78	
		SUB-TOTAL ->				218,37	42,41	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7000	70,00	49,0000	9,52	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,5000	40,00	20,0000	3,88	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	325,0000	0,70	227,5000	44,19	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				296,50	57,59	
		TOTAL ->				514,87	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			514,87		
SERVICO ->	992852	**Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	23,95	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,31	28,3100	29,29	
		SUB-TOTAL ->				51,46	53,24	
MA	5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	1,0000	45,00	45,0000	46,55	20/05/20
MA	5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,1000	2,00	0,2000	0,21	21/06/20
		SUB-TOTAL ->				45,20	46,76	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 1912
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				96,66	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			96,66		
SERVICO ->	992856 **Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4150	29,06	41,1200	8,42	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100	23,15	16,4400	3,36	
	SUB-TOTAL ->				57,56	11,78	
MA 7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	6,14	31/10/20
MA 7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,20	26/06/20
MA 7172	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 70X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	400,00	400,0000	81,87	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				431,00	88,22	
	TOTAL ->				488,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			488,56		
SERVICO ->	992857 **Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	11,97	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	9,54	
	SUB-TOTAL ->				104,42	21,51	
MA 7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	6,18	31/10/20
MA 7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,21	26/06/20
MA 7173	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 80X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	350,00	350,0000	72,10	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				381,00	78,49	
	TOTAL ->				485,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			485,42		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1913
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992866 **Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2 anti-chama 0,6/1kv, para distribuicao - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	34,95	3,8400	27,53	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	28,36	1,8400	13,19	
	SUB-TOTAL ->				5,68	40,72	
A 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0100	5,00	0,0500	0,36	18/08/20
MA 6352	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutores 0,6/1kv, secao nominal 10mm2	M	1,0270	8,00	8,2200	58,92	31/03/20
	SUB-TOTAL ->				8,27	59,28	
	TOTAL ->				13,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			13,95		
SERVICO ->	992889 **Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	6,01	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	4,79	
	SUB-TOTAL ->				52,21	10,80	
A 2992	Porta de madeira 60x210cm, folha leve E=3,5mm, nucleo colmeia, capa lisa em HDF acab. melaminico	UN	1,0000	400,00	400,0000	82,78	20/06/20
MA 7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	6,21	31/10/20
MA 7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,21	26/06/20
	SUB-TOTAL ->				431,00	89,20	
	TOTAL ->				483,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			483,21		
SERVICO ->	992890 **Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 70x210cm, fixado com pregos, padrao medio-fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1914
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	23,15	3,8400	11,38	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320	29,06	9,6500	28,61	
		SUB-TOTAL ->				13,49	39,99	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0290	10,13	0,2900	0,86	09/05/20
MA	6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	5,7000	3,50	19,9500	59,15	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				20,24	60,01	
		TOTAL ->				33,73	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			33,73		

SERVICO -> 992891 **Aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015_P** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0300	641,70	19,2500	12,66	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	7,61	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,31	8,7900	5,78	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	38,21	
		SUB-TOTAL ->				97,74	64,26	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,2000	25,00	5,0000	3,29	04/01/20
MA	126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	2,63	03/08/20
MA	949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	0,1736	5,00	0,8700	0,57	14/02/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,32	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,1000	40,00	44,0000	28,93	22/03/20
		SUB-TOTAL ->				54,35	35,74	
		TOTAL ->				152,09	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			152,09		

SERVICO -> 992991 **Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l** BDI: 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1919
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,5000	2,39	1,2000	0,24	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	2,0000	1,20	2,4000	0,49	
	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,57	67,1400	13,68	
		SUB-TOTAL ->				70,74	14,41	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,4000	70,00	98,0000	19,97	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	460,0000	0,70	322,0000	65,62	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				420,00	85,59	
		TOTAL ->				490,74	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			490,74		
SERVICO ->	993018	**Alizar/guarnicao de 5x1,5cm para porta de 90x210cm, fixado com pregos, padrao popular-fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	29,06	1,9800	28,70	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	23,15	0,7900	11,45	
		SUB-TOTAL ->				2,77	40,14	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0060	10,13	0,0600	0,87	09/05/20
MA	6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	1,1630	3,50	4,0700	58,99	08/03/20
		SUB-TOTAL ->				4,13	59,86	
		TOTAL ->				6,90	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			6,90		
SERVICO ->	993019	**Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	14,19	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	35,60	
		SUB-TOTAL ->				40,64	49,79	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1916
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 250
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,61	04/01/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,59	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	49,01	22/03/20
		SUB-TOTAL ->				40,98	50,21	
		TOTAL ->				81,62	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			81,62		
SERVICO ->	993020	**Aduela/marco/batente para porta de 70x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	14,19	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	35,60	
		SUB-TOTAL ->				40,64	49,79	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,61	04/01/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,59	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	49,01	22/03/20
		SUB-TOTAL ->				40,98	50,21	
		TOTAL ->				81,62	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			81,62		
SERVICO ->	993021	**Aduela/marco/batente para porta de 60x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	18,94	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	47,54	
		SUB-TOTAL ->				81,27	66,48	
MA	123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,41	04/01/20
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,39	17/07/20
MA	6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	32,72	22/03/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 251
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				40,98	33,52	
	TOTAL ->				122,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			122,25		
SERVICO -> 993022	**Aduela/marco/batente para porta de 90x210cm, padrao popular - fornecimento e montagem. AF_08/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	18,94	
992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,06	58,1200	47,54	
	SUB-TOTAL ->				81,27	66,48	
MA 123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0200	25,00	0,5000	0,41	04/01/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,39	17/07/20
MA 6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	32,72	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				40,98	33,52	
	TOTAL ->				122,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			122,25		
SERVICO -> 993023	**Aduela/marco/batente para porta de 90x210cm, fixacao com argamassa. Padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		
10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0300	641,70	19,2500	12,45	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	7,49	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,31	20,5200	13,27	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,06	29,0600	18,80	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,84	23,8400	15,42	
	SUB-TOTAL ->				104,25	67,43	
MA 123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,2000	25,00	5,0000	3,23	04/01/20
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	2,59	03/08/20
MA 949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	0,1736	5,00	0,8700	0,56	14/02/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0300	16,00	0,4800	0,31	17/07/20
MA 6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	1,0000	40,00	40,0000	25,87	22/03/20

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1918
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				50,35	32,57	
	TOTAL ->				154,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			154,60		
SERVICO ->	993024 **Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	29,06	20,3400	3,61	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,15	11,5800	2,06	
	SUB-TOTAL ->				31,92	5,67	
MA 7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	5,33	31/10/20
MA 7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,18	26/06/20
MA 7234	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 90x210cm E=35mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	500,00	500,0000	88,82	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				531,00	94,33	
	TOTAL ->				562,92	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			562,92		
SERVICO ->	993050 **Pintura imunizante para madeira, duas demaos**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
D 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	30,82	4,6200	69,79	
	SUB-TOTAL ->				4,62	69,79	
MA 6056	Imunizante de madeira incolor	L	0,1000	20,00	2,0000	30,21	03/06/20
	SUB-TOTAL ->				2,00	30,21	
	TOTAL ->				6,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			6,62		
SERVICO ->	993145 **Graute FGK= 20MPA; traço 1:0,04:1,6:1,9 (cimento/cal/areia grossa/brita 0) - preparo mecanico com betoneira 400l**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	2,8600	2,39	6,8400	1,59	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8600	33,57	96,0100	22,37	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1919
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				102,85	23,96	
MA	3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	0,5600	80,00	44,8000	10,44	28/06/20
MA	8	Brita 0	M3	0,5600	50,00	28,0000	6,52	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	355,8800	0,70	249,1200	58,04	20/06/20
MA	7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	12,8100	0,35	4,4800	1,04	17/06/20
		SUB-TOTAL ->				326,40	76,04	
		TOTAL ->				429,25	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			429,25		

SERVICO ->	993149	**Armacao de cinta de alvenaria estrutural; diametro de 10,0mm. af_01/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,15	0,6900	7,79	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	29,31	1,1700	13,21	
		SUB-TOTAL ->				1,86	20,99	
MA	5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	1,0000	7,00	7,0000	79,01	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				7,00	79,01	
		TOTAL ->				8,86	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			8,86		

SERVICO ->	993159	**Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	5,0200	2,39	12,0000	2,36	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0200	33,57	168,5200	33,07	
		SUB-TOTAL ->				180,52	35,43	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2000	70,00	84,0000	16,49	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	350,0000	0,70	245,0000	48,08	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				329,00	64,57	
		TOTAL ->				509,52	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			509,52		

SERVICO ->	993192	**Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	30,99	3,7200	36,47	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	24,76	1,2400	12,16	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				4,96	48,63	
MA	5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	1,0700	4,90	5,2400	51,37	17/04/20
		SUB-TOTAL ->				5,24	51,37	
		TOTAL ->				10,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			10,20		
SERVICO ->	993202	**Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	23,15	115,7500	23,54	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	29,31	32,2400	6,56	
		SUB-TOTAL ->				147,99	30,10	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,5100	70,00	105,7000	21,50	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	340,0000	0,70	238,0000	48,40	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				343,70	69,90	
		TOTAL ->				491,69	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			491,69		
SERVICO ->	993203	**Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x14x19cm, 1 vez (espessura 9cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preapro manual, junta 1cm**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	20,37	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,31	29,3100	25,79	
CO	993202	Argamassa cim/areia traco 1:4, preparo manual	M3	0,0482	491,69	23,7000	20,85	
		SUB-TOTAL ->				76,16	67,01	
MA	5307	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal, 9x14x19cm (LxAxC)	UN	50,0000	0,75	37,5000	32,99	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				37,50	32,99	
		TOTAL ->				113,66	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			113,66		
SERVICO ->	993207	**Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6600	4,53	2,9900	0,78	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 192
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6200	2,30	1,4300	0,37	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	23,15	26,0400	6,82	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	33,57	42,9700	11,26	
		SUB-TOTAL ->				73,43	19,24	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	70,00	56,0000	14,67	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,6000	40,00	24,0000	6,29	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	326,0000	0,70	228,2000	59,80	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				308,20	80,76	
		TOTAL ->				381,63	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			381,63		

SERVICO -> 993242 **Poste auxiliar para entrada de energia, em ferro galvanizado D= 3, H= 7,0m, com cabeçote de aluminio e alça pre-formada SG-4500PLP** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO	20066	Escavacao manual de valas, solo de primeira categoria rocha até 1,50m de profundidade	M3	0,2500	138,90	34,7300	4,01	
CO	30142	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lancado e adensado	M3	0,0500	483,12	24,1600	2,79	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	10,69	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	29,31	58,6200	6,77	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	34,95	139,8000	16,14	
		SUB-TOTAL ->				349,91	40,40	
MA	7380	Alça pre-formada de serviço SG-4500 PLP	UN	1,0000	1,25	1,2500	0,14	25/08/20
MA	7381	Cabeçote de aluminio 3"	UN	1,0000	15,00	15,0000	1,73	25/08/20
MA	7382	Poste de ferro galvanizado D=3 e H= 7,0m com 4 isoladores	UN	1,0000	500,00	500,0000	57,73	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				516,25	59,60	
		TOTAL ->				866,16	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			866,16		

SERVICO -> 993304 **Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo mecanico com betoneira 400l** BDI: 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	5,0200	2,39	12,0000	2,06	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1922
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	7,94	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0200	33,57	168,5200	28,90	
		SUB-TOTAL ->				226,82	38,90	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2000	70,00	84,0000	14,41	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	389,0000	0,70	272,3000	46,70	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				356,30	61,10	
		TOTAL ->				583,12	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			583,12		

SERVICO -> 993315 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	29,35	
CO	993318	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao	H	1,0000	13,00	13,0000	10,04	
CO	993319	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao	H	1,0000	52,50	52,5000	40,54	
CO	993320	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	13,00	13,0000	10,04	
CO	993321	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m -	H	1,0000	13,00	13,0000	10,04	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1923
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		Juros						
		SUB-TOTAL ->				129,51	100,00	
		TOTAL ->				129,51	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				129,51		
SERVICO ->	993316	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
	993317	Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,58	
		SUB-TOTAL ->				0,22	0,58	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,21	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,66	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,53	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,26	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	19,71	
MO	4436	Operador de Escavadeira	H	1,0000	14,85	14,8500	39,07	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				15,45	40,65	
		SUB-TOTAL ->				30,30	79,72	
		TOTAL ->				38,01	100,01	
		TOTAL COM BDI-> %				38,01		
SERVICO ->	993317	**Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4436	Operador de Escavadeira	H	0,0075	14,85	0,1100	50,00	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,22		
SERVICO ->	993318	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	607	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x2, potencia liquida 79HP, peso operacional minimo de 6570kg, capacidade da carregadeira de 1,00m3 e da retrtoescavadeira minima de 0,20m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37m	UN	0,0001	130.000,00	13,0000	100,00	05/09/20

Prefeitura de Sa...
Nº FL 1924
Assinat...

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				13,00		
SERVICO -> 993319	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	7,5000	7,00	52,5000	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				52,50	100,00	
	TOTAL ->				52,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				52,50		
SERVICO -> 993320	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 607	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x2, potencia liquida 79HP, peso operacional minimo de 6570kg, capacidade da carregadeira de 1,00m3 e da retrtoescavadeira minima de 0,20m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37m	UN	0,0001	130.000,00	13,0000	100,00	05/09/20
	SUB-TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				13,00		
SERVICO -> 993321	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 607	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x2, potencia liquida 79HP, peso operacional minimo de 6570kg, capacidade da carregadeira de 1,00m3 e da retrtoescavadeira	UN	0,0001	130.000,00	13,0000	100,00	05/09/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1925
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	minima de 0,20m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37m						
	SUB-TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL ->				13,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			13,00		
SERVICO -> 993347	**Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	4,06	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	4,84	
	SUB-TOTAL ->				0,68	8,90	
MA 5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	91,10	17/04/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	91,10	
	TOTAL ->				7,64	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,64		
SERVICO -> 993349	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	4,12	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,76	0,2500	3,32	
	SUB-TOTAL ->				0,56	7,45	
MA 5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	92,55	29/08/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	92,55	
	TOTAL ->				7,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,52		
SERVICO -> 993353	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 20,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	30,99	0,3100	3,79	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	24,76	0,3700	4,53	
	SUB-TOTAL ->				0,68	8,32	
MA 6640	Aco CA-50 20,0mm vergalhao	KG	1,0700	7,00	7,4900	91,68	17/04/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	91,68	
	TOTAL ->				8,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,17		
SERVICO -> 993376	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHP diurno. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	11,31	
CO	993395	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	10,42	
CO	993396	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	10,42	
CO	993397	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	70,00	70,0000	20,84	
CO	993398	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	157,92	157,9200	47,01	
		SUB-TOTAL ->				335,93	100,00	
		TOTAL ->				335,93	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			335,93		

SERVICO ->	993381	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	17,40	
CO	993391	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao	H	1,0000	50,00	50,0000	22,88	
CO	993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	25,00	25,0000	11,44	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 261
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	25,00	25,0000	11,44	
	993394	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao	H	1,0000	80,50	80,5000	36,84	
		SUB-TOTAL ->				218,51	100,00	
		TOTAL ->				218,51	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				218,51		
SERVICO ->	993391	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0002	250.000,00	50,0000	100,00	19/09/20
		SUB-TOTAL ->				50,00	100,00	
		TOTAL ->				50,00	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				50,00		
SERVICO ->	993392	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	100,00	19/09/20

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				25,00		
SERVICO -> 993393	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	100,00	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				25,00		
SERVICO -> 993394	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	11,5000	7,00	80,5000	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				80,50	100,00	
	TOTAL ->				80,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				80,50		
SERVICO -> 993395	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				35,00		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	993396	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ	609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	17/02/20
		SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
		TOTAL ->				35,00	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				35,00		
SERVICO ->	993397	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Manutencao. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ	609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0002	350.000,00	70,0000	100,00	17/02/20
		SUB-TOTAL ->				70,00	100,00	
		TOTAL ->				70,00	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				70,00		
SERVICO ->	993398	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Materiais na operacao. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	22,5600	7,00	157,9200	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				157,92	100,00	
		TOTAL ->				157,92	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				157,92		
SERVICO ->	993399	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	16,22	
CO	993400	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	7,81	

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	93401	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	7,81	
CO	93402	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	36,60	36,6000	15,62	
CO	93403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	7,81	
CO	93404	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	104,83	104,8300	44,73	
		SUB-TOTAL ->				234,34	100,00	
		TOTAL ->				234,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			234,34		

SERVICO -> 93400 **Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

EQ	612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	33.000,00	3,3000	18,03	03/09/20
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	81,97	03/09/20
		SUB-TOTAL ->				18,30	100,00	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		TOTAL ->				18,30	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				18,30		
SERVICO ->	993401	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	33.000,00	3,3000	18,03	03/09/20
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	81,97	03/09/20
		SUB-TOTAL ->				18,30	100,00	
		TOTAL ->				18,30	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				18,30		
SERVICO ->	993402	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM.	Sub-Composição	
	612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	33.000,00	6,6000	18,03	03/09/20
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	81,97	03/09/20
		SUB-TOTAL ->				36,60	100,00	
		TOTAL ->				36,60	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				36,60		
SERVICO ->	993403	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1932
Assinatura

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	33.000,00	3,3000	18,03	03/09/20
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	81,97	03/09/20
		SUB-TOTAL ->				18,30	100,00	
		TOTAL ->				18,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			18,30		
SERVICO ->	993404	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	14,9750	7,00	104,8300	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				104,83	100,00	
		TOTAL ->				104,83	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			104,83		
SERVICO ->	993408	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993413	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Materiais na operacao. AF_06/2015	H	1,0000	0,81	0,8100	32,93	
CO	993414	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,0000	1,20	1,2000	48,78	
CO	993415	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	0,15	0,1500	6,10	
CO	993416	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Manutencao. AF_06/2015	H	1,0000	0,30	0,3000	12,20	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				2,46	100,00	
	TOTAL ->				2,46	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,46		
SERVICO -> 993413	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Materiais na operacao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	1,2500	0,65	0,8100	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,81	100,00	
	TOTAL ->				0,81	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,81		
SERVICO -> 993414	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0008	1.500,00	1,2000	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,20		
SERVICO -> 993415	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0001	1.500,00	0,1500	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,15	100,00	
	TOTAL ->				0,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,15		
SERVICO -> 993416	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Manutencao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0002	1.500,00	0,3000	100,00	14/09/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1934
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,30		
SERVICO ->	993418	**Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
I	993414	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,0000	1,20	1,2000	88,89	
CO	993415	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	0,15	0,1500	11,11	
		SUB-TOTAL ->				1,35	100,00	
		TOTAL ->				1,35	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				1,35		
SERVICO ->	993424	**Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
MO	992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	40,91	
CO	993400	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	19,70	
CO	993401	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	19,70	
CO	993403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	18,30	18,3000	19,70	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1935
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				92,91	100,00	
	TOTAL ->				92,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			92,91		
SERVICO ->	993497 **Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	4,0000	2,39	9,5600	1,87	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	33,57	134,2800	26,22	
	SUB-TOTAL ->				143,84	28,09	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,2000	80,00	96,0000	18,74	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	389,0000	0,70	272,3000	53,17	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				368,30	71,91	
	TOTAL ->				512,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			512,14		
SERVICO ->	993498 **Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400l. af_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,8700	2,39	2,0800	0,65	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,8200	1,20	0,9800	0,30	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,15	23,1500	7,18	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900	33,57	56,7300	17,60	
	SUB-TOTAL ->				82,94	25,73	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8310	70,00	58,1700	18,05	20/06/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5760	40,00	23,0400	7,15	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	226,0000	0,70	158,2000	49,08	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				239,41	74,27	
	TOTAL ->				322,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			322,35		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	993533	**AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993534	Curso de capacitacao para ajudante de serralheiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,14	0,1400	0,51	
		SUB-TOTAL ->				0,14	0,51	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,90	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,30	17/07/20
	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,88	17/07/20
	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,52	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,99	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	31,62	
MO	89	Auxiliar de serralheiro	H	1,0000	9,13	9,1300	33,26	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				9,50	34,61	
		SUB-TOTAL ->				18,63	67,87	
		TOTAL ->				27,45	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				27,45		
SERVICO ->	993534	**Curso de capacitacao para ajudante de serralheiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	89	Auxiliar de serralheiro	H	0,0075	9,13	0,0700	50,00	10/04/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,07	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,14	100,00	
		TOTAL ->				0,14	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,14		
SERVICO ->	993565	**Alicerce/baldrame em alvenaria de pedra argamassa c/cto:areia 1:4**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	23,15	208,3500	40,01	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	29,31	175,8600	33,77	
CO	993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,1100	478,48	52,6300	10,11	
		SUB-TOTAL ->				436,84	83,89	
MA	5439	Pedra de mao ou rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	1,1000	60,00	66,0000	12,68	17/06/20
MA	5947	Saibro para argamassa	M3	0,4700	38,00	17,8600	3,43	10/01/20
		SUB-TOTAL ->				83,86	16,11	
		TOTAL ->				520,70	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				520,70		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1937
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	993566	**Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição		
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0700	2,39	2,5600	0,54	
I	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,5000	1,20	4,2000	0,88	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5700	33,57	153,4100	32,06	
		SUB-TOTAL ->				160,17	33,47	
MA	3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,1300	80,00	90,4000	18,89	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	325,5800	0,70	227,9100	47,63	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				318,31	66,53	
		TOTAL ->				478,48	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			478,48		
SERVICO ->	993675	**Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento - fornecimento e instalacao. af_10/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		
I	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	6,58	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540	28,31	32,6700	4,64	
		SUB-TOTAL ->				78,97	11,22	
MA	5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,0000	2,00	4,0000	0,57	01/11/20
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0881	75,00	6,6100	0,94	11/07/20
MA	5921	Vedacao PVC, 100mm, para saida de vaso sanitario	UN	1,0000	8,00	8,0000	1,14	20/11/20
MA	6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	1,0000	6,00	6,0000	0,85	24/01/20
MA	7553	Bacia sanitaria (vaso) convencional para PCD sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	1,0000	600,00	600,0000	85,28	18/06/20
		SUB-TOTAL ->				624,61	88,78	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1938

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				703,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			703,58		
SERVICO ->	993676 **Canaleta plastica com 20x10mm com 2 setores**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	41,96	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,36	5,6700	34,03	
	SUB-TOTAL ->				12,66	75,99	
MA 7554	Canaleta com tampa separada; secao retangular 20x10mm com 2 setores	UN	1,0000	4,00	4,0000	24,01	25/10/20
	SUB-TOTAL ->				4,00	24,01	
	TOTAL ->				16,66	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			16,66		
SERVICO ->	993681 **Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,15	92,6000	19,21	
	SUB-TOTAL ->				92,60	19,21	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1500	70,00	80,5000	16,70	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	441,5100	0,70	309,0600	64,10	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				389,56	80,79	
	TOTAL ->				482,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			482,16		
SERVICO ->	993692 **Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	23,15	324,1000	49,20	
	SUB-TOTAL ->				324,10	49,20	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2300	70,00	86,1000	13,07	20/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	355,0400	0,70	248,5300	37,73	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				334,63	50,80	
	TOTAL ->				658,73	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			658,73		
SERVICO ->	993724 **Concreto simples usinado, fck=21Mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 30011	Lancamento e aplicacao manual de concreto em estrutura	M3	1,0000	107,26	107,2600	17,66	
	SUB-TOTAL ->				107,26	17,66	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1939
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	2730	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeavel	M3	1,0000	500,00	500,0000	82,34	12/07/20
		SUB-TOTAL ->				500,00	82,34	
		TOTAL ->				607,26	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			607,26		
SERVICO ->	993776	**Eletroduto rigido roscavel PVC DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,95	6,9900	44,66	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	28,36	5,1000	32,59	
		SUB-TOTAL ->				12,09	77,25	
MA	5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	1,0170	3,50	3,5600	22,75	22/07/20
		SUB-TOTAL ->				3,56	22,75	
		TOTAL ->				15,65	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			15,65		
SERVICO ->	993861	**Escavacao manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade ate 1,5m**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992453	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2850	23,15	52,9000	100,00	
		SUB-TOTAL ->				52,90	100,00	
		TOTAL ->				52,90	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			52,90		
SERVICO ->	994080	**Cabo de aluminio sem alma de aço bitola 2AWG - fornecimento e instalacao**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	13,29	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	10,78	
		SUB-TOTAL ->				6,34	24,07	
MA	7851	Cabo de aluminio sem alma bitola 2AWG	M	1,0000	20,00	20,0000	75,93	14/12/20
		SUB-TOTAL ->				20,00	75,93	
		TOTAL ->				26,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			26,34		
SERVICO ->	996668	**Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	23,15	162,0500	30,76	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1940
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->				162,05	30,76	
MA	3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,0500	80,00	84,0000	15,95	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	401,0000	0,70	280,7000	53,29	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				364,70	69,24	
		TOTAL ->				526,75	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			526,75		
RVICO->	996717	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	13,13	
CO	996718	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	33,00	33,0000	11,40	
CO	996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,70	
CO	996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,70	
CO	996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,70	
CO	996722	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	169,05	169,0500	58,38	

RioMar
Locações & Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				289,56	100,00	
	TOTAL ->				289,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			289,56		
SERVICO -> 996718	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte da agua - Manutencao. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	90,91	03/09/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	15.000,00	3,0000	9,09	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				33,00	100,00	
	TOTAL ->				33,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			33,00		
SERVICO -> 996719	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			16,50		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	996720	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 613		Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ 623		Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
		TOTAL ->				16,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			16,50		
SERVICO ->	996721	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 613		Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ 623		Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
		TOTAL ->				16,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			16,50		
SERVICO ->	996722	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 277
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	24,1500	7,00	169,0500	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				169,05	100,00	
		TOTAL ->				169,05	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			169,05		
SERVICO ->	996723	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	43,44	
CO	996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	18,85	
CO	996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	18,85	
	996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	18,85	
		SUB-TOTAL ->				87,51	100,00	
		TOTAL ->				87,51	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			87,51		
SERVICO ->	996725	**Madeiramento em massaranduba/madeira de lei**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	16,17	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,84	7,1500	13,26	
		SUB-TOTAL ->				15,87	29,43	

Prefeitura de Santa Luz.
Nº FL 1944

RioMar
LOCAÇÕES & SERVIÇOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 278
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	269	Madeira de lei pau d'arco	M3	0,0200	1.000,00	20,0000	37,09	29/07/20
MA	280	Ripa massaranduba serrada 5cmx1,5cm	M	1,0000	3,00	3,0000	5,56	25/03/20
MA	1178	Caibro pau d'arco 5x7,5cm (2x3")	M	1,0000	7,00	7,0000	12,98	30/10/20
MA	1179	Tabua pau d'arco 1x10cm	M2	0,5000	15,00	7,5000	13,91	31/03/20
MA	1199	Prego 2 1/2x10	KG	0,0300	9,00	0,2700	0,50	25/04/20
MA	1200	Prego 1 1/2"x13	KG	0,0200	14,50	0,2900	0,54	25/03/20
		SUB-TOTAL ->				38,06	70,57	
		TOTAL ->				53,93	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			53,93		

SERVICO -> 996726 **OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** — BDI: 0,00 — UNIDADE: H — ITEM: Sub-Composição

CO	996727	Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	H	1,0000	0,33	0,3300	0,91	
		SUB-TOTAL ->				0,33	0,91	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	12,85	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,75	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,71	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,38	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	20,75	
MO	47	Operador de guincho	H	1,0000	13,86	13,8600	38,39	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				14,42	39,94	
		SUB-TOTAL ->				28,28	78,34	
		TOTAL ->				36,10	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			36,10		

SERVICO -> 996727 **Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)** — BDI: 0,00 — UNIDADE: H — ITEM: Sub-Composição

MO	47	Operador de guincho	H	0,0115	13,86	0,1600	48,48	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,17	51,52	
		SUB-TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL ->				0,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,33		

SERVICO -> 996758 **Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - chp diurno. af_06/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHP — ITEM: Sub-Composição

CO	53806	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	32,30	32,3000	12,78	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1949
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 279

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89017	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	32,30	32,3000	12,78	
CO	89018	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Juros. af_06/2014	H	1,0000	32,30	32,3000	12,78	
CO	992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	15,04	
I	996759	Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	117,81	117,8100	46,62	
		SUB-TOTAL ->				252,72	100,00	
		TOTAL ->				252,72	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			252,72		

SERVICO ->	996759	**Trator de esteiras, potencia 170 HP, peso operacional 19T, caçamba 5,2m3 - Materiais na operacao. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	16,8300	7,00	117,8100	100,00	06/11/20
		SUB-TOTAL ->				117,81	100,00	
		TOTAL ->				117,81	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			117,81		

SERVICO ->	996965	**Conjunto de medicao padrao CEMAR, completo - conforme projeto**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88386	Misturados de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300kg, mtor eletrico potencia 5CV - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,2000	3,68	0,7400	0,03	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	23,15	370,4000	17,35	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	29,31	381,0300	17,85	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,06	8,7200	0,41	
CO	993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,1500	2,46	0,3700	0,02	
		SUB-TOTAL ->				761,26	35,67	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,2167	70,00	15,1700	0,71	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	33,0000	0,70	23,1000	1,08	20/06/20
MA	213	Tijolo ceramico furado 10x20x20cm	UN	388,8000	0,25	97,2000	4,55	14/11/20

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1946

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,2560	13,00	3,3300	0,16	25/03/20
MA	5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	12,8000	4,90	62,7200	2,94	17/04/20
MA	7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	33,0000	0,35	11,5500	0,54	17/06/20
MA	7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	0,5250	400,00	210,0000	9,84	20/06/20
	8290	Janela metalica com venezianas fixas, dimensoes 0,80x0,60m	UN	2,0000	400,00	800,0000	37,48	20/06/20
MA	8291	Porta metalica com venezianas fixas, dimensoes 0,80x2,10m	UN	1,0000	150,00	150,0000	7,03	22/05/20
		SUB-TOTAL ->				1.373,07	64,33	
		TOTAL ->				2.134,33	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			2.134,33		

SERVICO -> 997032 **MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	997033	Curso de capacitacao para montador (tubo aço/equipamentos) (Encargos complementares)	H	1,0000	0,22	0,2200	0,72	
		SUB-TOTAL ->				0,22	0,72	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,13	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,05	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,37	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,80	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	24,42	
MO	4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	1,0000	11,25	11,2500	36,68	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,71	38,18	
		SUB-TOTAL ->				22,96	74,86	
		TOTAL ->				30,67	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			30,67		

SERVICO -> 997033 **Curso de capacitacao para montador (tubo aço/equipamentos) (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO	4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	0,0100	11,25	0,1100	50,00	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,11	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL ->				0,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,22		

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1947
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	997079	**Estrutura em concreto para subestacao padrao energisa**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM:	Sub-Composição	
CO	10454	Reboco c/ argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3	M2	36,0000	58,69	2.112,8400	11,40	
CO	10484	Chapisco	M2	36,0000	7,45	268,2000	1,45	
CO	20063	Escavacao manual de valas	M3	18,0000	46,30	833,4000	4,50	
CO	30046	Concreto simples c/betoneira fck=15mpa controle tipo B (preparo e lancamento)	M3	5,0000	497,53	2.487,6500	13,43	
CO	180250	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrilico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrilica	M2	36,0000	23,03	829,0800	4,47	
CO	882138	Laje pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura intereixo 38cm, H= 16cm, el. enchimento em EPS H= 12cm, inclusive escoramento madeira e capeamento 4cm	M2	14,0000	236,63	3.312,8200	17,88	
CO	990748	Armacao aco CA-50 p/ 1,0m3 de concreto	UN	4,0000	952,78	3.811,1200	20,57	
CO	993203	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x14x19cm, 1 vez (espessura 9cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preapro manual, junta 1cm	M2	36,0000	113,66	4.091,7600	22,08	
CO	993565	Alicerce/baldrame em alvenaria de pedra argamassa c/cto:areia 1:4	M3	1,5000	520,70	781,0500	4,22	
		SUB-TOTAL ->				18.527,92	100,00	
		TOTAL ->				18.527,92	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			18.527,92		
SERVICO ->	997092	**Desinfeccao**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO	90964	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,1200	43,69	5,2400	47,42	
CO	999369	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	23,40	2,8100	25,43	
		SUB-TOTAL ->				8,05	72,85	
MA	2417	Hipoclooreto de sodio a 10%	M3	0,0010	3.000,00	3,0000	27,15	02/02/20
		SUB-TOTAL ->				3,00	27,15	
		TOTAL ->				11,05	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			11,05		

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1948
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 282

Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025

Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	997110	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHI diurno. af_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI		ITEM:	Sub-Composição	
CO	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	35,19	
CO	993395	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	32,40	
CO	993396	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	32,40	
		SUB-TOTAL ->				108,01	100,00	
		TOTAL ->				108,01	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			108,01		
SERVICO ->	997170	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHP Diurno. af_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM:	Sub-Composição	
CO	53863	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Manutencao. af_07/2016	H	1,0000	2,50	2,5000	6,11	
CO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MERTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	35,95	35,9500	87,79	
CO	95114	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Depreciacao. af_07/2016	H	1,0000	1,25	1,2500	3,05	
CO	95115	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Juros. af_07/2016	H	1,0000	1,25	1,2500	3,05	
		SUB-TOTAL ->				40,95	100,00	
		TOTAL ->				40,95	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			40,95		
SERVICO ->	997171	**Curso de capacitacao para operador de martelete ou marteleteiro (Encargos complemantares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO	4449	Operador de martelete ou marteleteiro	H	0,0064	13,86	0,0900	50,00	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,09	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
		TOTAL ->				0,18	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,18		

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 283
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	997172	**Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - CHI Diurno. af_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHI		ITEM:	Sub-Composição	
CO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MERTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	35,95	35,9500	93,50	
CO	95114	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Depreciacao. af_07/2016	H	1,0000	1,25	1,2500	3,25	
CO	95115	Martelete ou rompedor pneumatico manual 28kg com silenciador - Juros. af_07/2016	H	1,0000	1,25	1,2500	3,25	
		SUB-TOTAL ->				38,45	100,00	
		TOTAL ->				38,45	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			38,45		
SERVICO ->	997550	**Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	23,15	83,3400	24,34	
		SUB-TOTAL ->				83,34	24,34	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	70,00	70,0000	20,45	20/06/20
MA	9	Brita 1	M3	0,7000	40,00	28,0000	8,18	20/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	230,0000	0,70	161,0000	47,03	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				259,00	75,66	
		TOTAL ->				342,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			342,34		
SERVICO ->	997563	**Cantoneira em aco 1/4" abas iguais 0,05m cada para protecao das quinas**	BDI: 0,00	UNIDADE: M		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,15	3,4700	53,63	
		SUB-TOTAL ->				3,47	53,63	
MA	8728	Cantoneira em aco 1/4" abas iguais	M	1,0000	3,00	3,0000	46,37	07/08/20
		SUB-TOTAL ->				3,00	46,37	
		TOTAL ->				6,47	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			6,47		
SERVICO ->	997670	**Cabo de aluminio coberto com material polimerico (XLPE) para rede compacta conf. NBR 11.873 secao 50,0mm2 para rede de distribuicao de 13,8kv**	BDI: 0,00	UNIDADE: M		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,95	3,5000	19,81	

RioMar
Locação e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,36	5,6700	32,09	
		SUB-TOTAL ->				9,17	51,90	
MA	8827	Cabo de aluminio coberto com material polimerico secao 50,0mm2	M	1,0000	8,50	8,5000	48,10	05/06/20
		SUB-TOTAL ->				8,50	48,10	
		TOTAL ->				17,67	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			17,67		
SERVICO ->	997713	**Alca pre formada de contra poste (gph) em aco p/cabo 3/16" comprimento 870mm**	BDI :	0,00	UNIDADE: PC	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,36	2,8400	48,63	
		SUB-TOTAL ->				2,84	48,63	
MA	8860	Alca pre-formada de contra porte em aco p/ cabo 3/16", comprimento 870mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	51,37	07/08/20
		SUB-TOTAL ->				3,00	51,37	
		TOTAL ->				5,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			5,84		
SERVICO ->	998233	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
	993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	43,19	
CO	993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	25,00	25,0000	28,41	
CO	993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	25,00	25,0000	28,41	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1967
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				88,01	100,00	
	TOTAL ->				88,01	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				88,01		
SERVICO -> 998511	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, proundaidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,01	38,0100	59,38	
CO 993320	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	13,00	13,0000	20,31	
CO 993321	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x2, potencia liquida 79HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,2m3, peso operacional min. 6.570kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	13,00	13,0000	20,31	
	SUB-TOTAL ->				64,01	100,00	
	TOTAL ->				64,01	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				64,01		
SERVICO -> 999120	**Grauteamento de cinta superior ou verga em alvenaria estrutural**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,15	46,3000	6,81	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	29,31	117,2400	17,24	
CO 993145	Graute FGK= 20MPA; traço 1:0,04:1,6:1,9 (cimento/cal/areia grossa/brita 0) - preparo mecanico com betoneira 400l	M3	1,2030	429,25	516,3900	75,95	
	SUB-TOTAL ->				679,93	100,00	
	TOTAL ->				679,93	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				679,93		
SERVICO -> 999367	**COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1952
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

DATA 30/06/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	999368	Curso de capacitacao para compressorista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,14	0,1400	0,52	
		SUB-TOTAL ->				0,14	0,52	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,28	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,35	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,99	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	3,20	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	27,90	
MO	4459	Compressorista	H	1,0000	9,42	9,4200	35,08	16/10/20
		LEIS SOCIAIS ->				9,80	36,50	
		SUB-TOTAL ->				19,22	71,58	
		TOTAL ->				26,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			26,85		
SERVICO ->	999368	**Curso de capacitacao para compressorista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4459	Compressorista	H	0,0075	9,42	0,0700	50,00	16/10/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,07	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,14	100,00	
		TOTAL ->				0,14	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,14		
SERVICO ->	999369	**AJUDANTE DE COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	999370	Curso de capacitacao para ajudante de compressorista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,10	0,1000	0,43	
		SUB-TOTAL ->				0,10	0,43	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	19,83	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,69	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,73	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	3,68	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	32,01	
MO	4460	Ajudante de Compressorista	H	1,0000	7,75	7,7500	33,12	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				8,06	34,44	
		SUB-TOTAL ->				15,81	67,56	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1993
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 287
Proponente: JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME CNPJ 59.920.794/0001-54
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP N.º 05/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025 — DATA 30/06/2025
Objeto: Manutenção de Logradouros Públicos das Secretarias Municipais de Santa Luzia/MA

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				23,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,40		
SERVICO -> 999370	**Curso de capacitacao para ajudante de compressorista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4460	Ajudante de Compressorista	H	0,0060	7,75	0,0500	50,00	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,05	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,10	100,00	
	TOTAL ->				0,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,10		
SERVICO -> 999494	**Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,15	9,2600	58,94	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	29,31	6,4500	41,06	
	SUB-TOTAL ->				15,71	100,00	
	TOTAL ->				15,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			15,71		
SERVICO -> 999504	**Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), com adicao de aditivo impermeabilizante, preparo mecanico com betoneira 400L**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	1,0000	512,14	512,1400	76,20	
	SUB-TOTAL ->				512,14	76,20	
MA 6730	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto sem armacao	KG	20,0000	8,00	160,0000	23,80	20/11/20
	SUB-TOTAL ->				160,00	23,80	
	TOTAL ->				672,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			672,14		
SERVICO -> 999715	**Demolicao de madeiramento em coberturas com telhas ceramicas**	BDI :	0,00	UNIDADE: M2	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	23,15	6,2500	53,10	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	29,06	5,5200	46,90	
	SUB-TOTAL ->				11,77	100,00	
	TOTAL ->				11,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			11,77		

-> Fim de relatório ...

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 — Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Dados: 2025.06.30 17:24:32 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609 492 223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 — Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300 Dados: 2025.06.30 17:26:53 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1994
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
CS	**Consumo**						
3	Alimentacao	H	4,64	105237,2096	488.300,60	6,74%	6,74
4360	Exames	H	1,34	106737,2096	143.028,13	1,97%	8,72
4359	Transporte	H	0,63	105237,2096	66.300,04	0,92%	9,63
4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,33	37642,7358	50.064,95	0,69%	10,32
4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,24	22098,0057	27.401,48	0,38%	10,70
4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	0,61	37642,7358	22.962,19	0,32%	11,02
4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	0,82	22098,0057	18.120,40	0,25%	11,27
45	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,43	11875,0878	16.981,42	0,23%	11,50
4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,97	8332,9700	16.415,95	0,23%	11,73
4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,73	8332,9700	14.416,04	0,20%	11,93
4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,06	8975,4800	9.514,16	0,13%	12,06
4557	Locacao de container 2,30x4,30m, alt. 2,50m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	649,45	12,0000	7.793,40	0,11%	12,17
4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,20	5933,5002	7.120,21	0,10%	12,26
4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	0,49	11875,0878	5.818,81	0,08%	12,35
4313	Taxa do CREA	UN	262,55	20,0000	5.251,00	0,07%	12,42
4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	0,85	5933,5002	5.043,69	0,07%	12,49
4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	0,86	5001,9301	4.301,68	0,06%	12,55
4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,25	2832,5000	3.540,63	0,05%	12,60
450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	0,31	8975,4800	2.782,53	0,04%	12,63
4446	EPI - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	0,79	2545,0000	2.010,55	0,03%	12,66
4456	EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,74	1500,0000	1.110,00	0,02%	12,68
4361	Seguro	H	0,01	106737,2096	1.068,00	0,01%	12,69
4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	0,10	2832,5000	283,25	0,00%	12,70
4447	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares)	H	0,06	2545,0000	152,70	0,00%	12,70
4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	0,01	5001,9301	50,05	0,00%	12,70
	SUB-TOTAL (TIPO)				**919.831,86**	**12,70%**	
EQ	**Equipamento**						
613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	150.000,00	0,0431	6.459,99	0,09%	12,79
642	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso	UN	174.999,99	0,0360	6.300,00	0,09%	12,87

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1995
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES & SERVIÇOS

ORÇAMENTO PÁGINA 002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
EQ	**Equipamento** operacional 17,8T, potencia liquida 110hp						
610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	250.000,00	0,0153	3.817,50	0,05%	12,93
614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	5.950,00	0,4540	2.725,01	0,04%	12,96
590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	212.000,00	0,0120	2.533,40	0,03%	13,00
9	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	350.000,00	0,0072	2.510,20	0,03%	13,03
607	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4x2, potencia liquida 79HP, peso operacional minimo de 6570kg, capacidade da carregadeira de 1,00m3 e da retrtoescavadeira minima de 0,20m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37m	UN	130.000,00	0,0160	2.094,64	0,03%	13,06
608	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, potencia 38HP	UN	225.000,00	0,0060	1.350,00	0,02%	13,08
43	Martelete pneumatico	H	2,25	450,0000	1.012,50	0,01%	13,10
612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	33.000,00	0,0265	874,63	0,01%	13,11
819	Compactador de solo CM-13	HP	11,00	75,0000	825,00	0,01%	13,12
596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	125.000,00	0,0060	750,00	0,01%	13,13
650	Limpadora a succao tanque 12000L, basculamento hidraulico bomba 12m3/min 95% vacuo (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	50.000,00	0,0150	743,75	0,01%	13,14
101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	1.500,00	0,3761	563,99	0,01%	13,15
100	Betoneira capacidade nominal 600l, caoacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	11.500,00	0,0366	421,42	0,01%	13,15
631	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	7.000,00	0,0583	406,49	0,01%	13,16
548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	3.000,00	0,1307	392,84	0,01%	13,16
591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	30.000,00	0,0096	286,80	0,00%	13,17

Prefeitura de Santa Luz..
Nº FL 1956
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 003

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
EQ	**Equipamento**						
603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	6.300,00	0,0240	152,54	0,00%	13,17
59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	7.000,00	0,0187	129,50	0,00%	13,17
595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	20.000,00	0,0060	120,00	0,00%	13,17
645	Martelete demolidor pneumatico manual, peso de 28kg, com silenciador	UN	12.500,00	0,0027	32,73	0,00%	13,17
623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	15.000,00	0,0016	25,34	0,00%	13,17
549	Misturador de argamassa eixo horizontal capacidade de mistura 300kg, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 5CV	UN	5.500,00	0,0030	15,77	0,00%	13,18
725	Grupo gerador estacionario potencia 150KVA motor diesel	UN	18.000,00	0,0001	2,88	0,00%	13,18
	SUB-TOTAL (TIPO)				**34.546,92**	0,48%	
MA	**Materiais**						
25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,70	410925,6020	287.648,60	3,97%	17,15
5307	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal, 9x14x19cm (LxAxC)	UN	0,75	198540,0000	148.922,50	2,06%	19,20
5961	Granito verde Ubatuba polido E=2cm	M2	400,00	265,0000	106.000,00	1,46%	20,67
2732	Granito cinza andorinha polido esp=2cm	M2	400,00	250,0000	100.000,00	1,38%	22,05
4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	70,00	1328,7169	93.012,57	1,28%	23,33
9794	Massa premium para textura lisa de base acrilica, cor branca, uso interno e externo	KG	10,00	9150,0000	91.500,00	1,26%	24,59
1832	Divisoria em granito com duas faces polidas tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou outros equivalentes, E=3,0cm	M2	500,00	157,5000	78.750,00	1,09%	25,68
199	Telha ceramica tipo plan, simples nao resinada, comp= 41cm, 28un/m2	UN	3,00	19200,0000	57.600,00	0,80%	26,48
1590	Massa acrilica para paredes interior/exterior	GL	33,00	1714,0000	56.562,00	0,78%	27,26
9361	Telha de barro/ceramica, nao esmaltada tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50cm, rendimento de cobertura de 26 telhas/m²	MIL	800,00	68,7500	55.000,00	0,76%	28,02
10841	Placa de inauguracao em aluminio composto preto 60x80cm, esp= 4mm (ACM constit de 02 chapas solidas), acab. em veniz e moldura em aluminio	UN	1.800,00	30,0000	54.000,00	0,75%	28,76
7695	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou equiv. da regiao, E= 2,5cm	M2	300,00	175,0000	52.500,00	0,72%	29,49
4687	Vidro temperado incolor E=10mm, sem colocacao	M2	300,00	172,2500	51.675,00	0,71%	30,20
42	Aco CA-50 4,76mm	KG	9,00	5617,8000	50.560,20	0,70%	30,90
4406	Tinta latex PVA premium, cor branca	L	14,00	3526,0000	49.374,00	0,68%	31,58

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1957
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 004

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5959	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior que 2025cm2	M2	22,50	2021,0000	45.472,50	0,63%	32,21
5699	Viga de madeira nao aparelhada 6x12cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	18,00	2500,0000	45.000,00	0,62%	32,83
202	Telha de fibrocimento ondulada E=6mm, de 2,44x1,10m (sem amianto)	M2	30,00	1487,0000	44.610,00	0,62%	33,44
7560	Placa/Chapa de gesso acartonado, Standard (ST), cor branca, E= 12,5mm, 1200x2400mm (LxC)	M2	25,00	1684,8000	42.120,00	0,58%	34,03
10284	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aco galv 3" com requadros e redes de polietileno fio 4mm (conjunto para futsal)	PAR	3.000,00	14,0000	42.000,00	0,58%	34,60
718	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galv n. 22, adesivada 2,4x1,12m (sem postes para fixacao)	M2	275,00	150,0000	41.250,00	0,57%	35,17
1667	Forro PVC, liso, branco, regua de 20cm, espessura de 8 a 10mm, comprimento 6m	M2	25,00	1643,4000	41.085,00	0,57%	35,74
7365	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm2	M2	20,00	2033,0000	40.660,00	0,56%	36,30
8083	Piso tatil alerta/direcional de concreto, colorido, p/ deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, E= 2,5cm	M2	75,00	500,0000	37.500,00	0,52%	36,82
1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	6,00	5900,0000	35.400,00	0,49%	37,31
7173	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 80X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	350,00	100,0000	35.000,00	0,48%	37,79
11221	Banco articulado para banho em aço inox polido 70cm x 45cm	UN	650,00	50,0000	32.500,00	0,45%	38,24
5734	Tinta acrilica premium para piso	L	15,00	2135,0000	32.050,00	0,44%	38,68
3169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	7,00	4482,8199	31.379,97	0,43%	39,12
1306	Bacia sanitaria (Vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louça branca (sem assento)	UN	400,00	75,0000	30.000,00	0,41%	39,53
495	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V, secao nominal de 10mm2	M	10,00	2975,0000	29.750,00	0,41%	39,94
11903	Esmalte epoxi	L	80,00	360,0000	28.800,00	0,40%	40,34
2625	Transformador de distribuicao trifasico de 15kva	UN	5.499,98	5,0000	27.499,90	0,38%	40,72
11214	Janela de correr em aluminio, veneziana, 120x120cm (AxL), 3 fls (2 venezianas e 1 vidro), sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	UN	500,00	54,0000	27.000,00	0,37%	41,09
12998	Traves para campo de futebol c/tubo 4" cod. 4015	PAR	1.800,01	14,0000	25.200,14	0,35%	41,44
7175	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	500,00	50,0000	25.000,00	0,35%	41,78
8135	Tubo de aco galvanizado com costura classe media DN 2" E= 3,65mm, peso 5,10kg/m (NBR 5580)	M	50,00	500,0000	25.000,00	0,35%	42,13
9969	Barra de apoio p/vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aco inox D= 1 1/2" L= 70cm, Jackwall ou similar, com acessorios de fixacao	UN	500,00	50,0000	25.000,00	0,35%	42,47

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1958

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 005

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
11659	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro com capacidade 20L cada, com tampa e vai e vem	UN	250,00	100,0000	25.000,00	0,35%	42,82
5702	Elemento vazado de concreto quadriculado 16 furos 50x50x7cm	UN	22,00	1100,0000	24.200,00	0,33%	43,15
11742	Torneira cromada de mesa para lavatorio misturador monocomando bica baixa	UN	400,00	60,0000	24.000,00	0,33%	43,49
4611	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	40,00	585,3000	23.410,00	0,32%	43,81
22	Caibro aparelhado 6x8cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	20,00	1170,0000	23.400,00	0,32%	44,13
2270	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3mm, tipo II, classe B (NBR 9952)	M2	50,00	450,0000	22.500,00	0,31%	44,44
10468	Luminaria de LED de 181w ate 239w, involucro em aluminio ou aço inox	UN	450,00	50,0000	22.500,00	0,31%	44,75
9	Brita 1	M3	40,00	552,3202	22.092,66	0,30%	45,06
13247	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	75,00	288,7500	21.656,25	0,30%	45,36
11899	Tubo de aço galvanizado leve c/costura c/rosca BSP Ø= 60,30mm (2"), e= 2,65mm, L= 6000mm (NBR 5580)	M	70,00	300,0000	21.000,00	0,29%	45,65
11902	Luminaria de embutir em gramados ou jardins ref. BW-544 em aluminio fundido com vidro temperado	UN	300,00	70,0000	21.000,00	0,29%	45,94
9447	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo 20cmX10cm, E= 8cm resistencia de 35MPA (NBR 9781) cor natural	M2	50,00	419,4800	20.976,00	0,29%	46,23
6129	Mictorio individual sifonado louca branca sem complementos	UN	400,00	51,2000	20.480,00	0,28%	46,51
1212	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	20,00	1000,3960	20.007,92	0,28%	46,79
597	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	10,00	2000,0000	20.000,00	0,28%	47,06
10281	Janela de correr em aluminio, 120x120 (AxL) 2 fls, sem bandeira, acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro sem guarnicao/alizar	UN	400,00	49,9980	19.999,20	0,28%	47,34
799	Tubo de aco galvanizado com costura classe media 2 1/2" (65mm) E=3,65mm - 6,51kg/m	M	90,00	218,1900	19.637,10	0,27%	47,61
12861	Banco de concreto premoldado, pintado, sem encosto 1,50x0,50x0,05m, padrao emurb	UN	650,00	30,0000	19.500,00	0,27%	47,88
10930	Lixeira dupla com capacidade volumetrica de 60L fabricada em tubo de aço carbono cesto em chapa de aço e pintura em processo eletrostatico	UN	800,00	24,0000	19.200,00	0,27%	48,14
3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	80,00	231,6674	18.533,40	0,26%	48,40
8068	Soleira de granito L= 17cm	M	30,00	612,0000	18.360,00	0,25%	48,65
8483	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 4mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	40,00	450,0000	18.000,00	0,25%	48,90
4410	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C20, com brita 0 e 1, slump=100 +- 20mm, exclui servico de	M3	300,00	58,6500	17.595,00	0,24%	49,14

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1959
Assinatura

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
	bombeamento (NBR 8953)						
7337	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150x60x20mm, E=3,50mm	KG	8,00	2166,5000	17.330,00	0,24%	49,38
4284	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=100mm c/ conexoes	M	20,00	840,0000	16.800,00	0,23%	49,61
10957	Poste decorativo para jardim em aço tubular sem luminaria H= 2,5m	UN	335,00	50,0000	16.750,00	0,23%	49,85
4676	Mola hidráulica de piso para portas de ate 1100mm e peso de ate 120kg com corpo em aco inox	UN	650,00	25,0000	16.250,00	0,22%	50,07
99	Ripa de madeira nao aparelhada 1,5x5cm, macaranduba, angelim ou equiv da regiao	M	2,50	6432,5000	16.075,00	0,22%	50,29
269	Madeira de lei pau d'arco	M3	1.000,00	16,0000	16.000,00	0,22%	50,51
12905	Tabua 2,5x15cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	8,00	2000,0000	16.000,00	0,22%	50,73
1107	Tabua comum	M2	15,00	1050,7632	15.761,45	0,22%	50,95
10323	Barra de ferro chato retangular 25,4mm x 4,76mm (LxE) 1,73kg/m	M	7,00	2246,6500	15.726,55	0,22%	51,17
7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	0,35	44746,1796	15.661,14	0,22%	51,38
8473	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	11,00	1400,0000	15.400,00	0,21%	51,60
6726	Batente/portal/aduela/marco maciço, E=3cm, L=13cm, 60cm a 100cmx210, em pinus/tauari/virola ou equivalente da regiao (nao inclui alizares)	JG	40,00	380,0000	15.200,00	0,21%	51,81
1859	Tubo de aço galvanizado din 2440 NBR 5580 Classe L 3" (7,07kg/m)	M	100,00	151,5000	15.150,00	0,21%	52,02
7553	Bacia sanitaria (vaso) convencional para PCD sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	600,00	25,0000	15.000,00	0,21%	52,22
9515	Torneira cromada sem bico para tanque padrao popular 1/2" ou 3/4" (ref 1126)	UN	70,00	200,0000	14.000,00	0,19%	52,42
10823	Telha trapezoidal em aço zincado sem pintura, altura aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	40,00	349,8000	13.992,00	0,19%	52,61
658	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27x3mm (altura X espessura)	M	3,50	3970,0000	13.895,00	0,19%	52,80
5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	15,00	917,9894	13.769,84	0,19%	52,99
9081	Tela de arame galv rev em pvc quadrangular/losangular fio 2,77mm (12bwg) bitola final = 3,8mm malha 7,5x7,5cm, H= 2m	M2	25,00	550,0000	13.750,00	0,19%	53,18
315	Placa de gesso para forro de 60x60cm e espessura de 12mm (30mm nas bordas) sem colocacao	M2	25,00	537,0000	13.425,00	0,19%	53,37
10689	Pontalete 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	10,00	1311,3000	13.110,00	0,18%	53,55
5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	0,60	21116,0000	12.668,40	0,17%	53,72
8474	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viaria, tipo	KG	9,00	1400,0000	12.600,00	0,17%	53,90

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1960
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 007

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** II-A (DROP-ON) - NBR 16184					
7234	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 90x210cm E=35mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	500,00	25,0000	12.500,00	0,17% 54,07
10380	Luminaria de LED de 98W ate 137W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	250,00	50,0000	12.500,00	0,17% 54,24
10581	Tabua nao aparelhada 2,5x30cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	12,00	1039,2000	12.470,40	0,17% 54,41
9716	Luminaria de embutir aberta 1x32w	UN	30,00	400,0000	12.000,00	0,17% 54,58
[illegible]962	Cabo PP 2X2,5mm	M	3,00	4000,0000	12.000,00	0,17% 54,75
[illegible]72	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	46,00	257,5000	11.845,00	0,16% 54,91
5892	Calha moldura americana de chapa de aco galvanizada num. 24, corte 50cm	M	31,90	367,5000	11.725,00	0,16% 55,07
7268	Lavatorio louca branca com coluna 54x44cm	UN	292,00	40,0000	11.680,00	0,16% 55,23
7561	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado para estrutura forro Drywall, E= 0,5mm, 46x18 (LxC). Comprimento 3m	M	2,00	5774,8500	11.550,00	0,16% 55,39
7087	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicado a frio	L	18,00	640,0000	11.520,00	0,16% 55,55
10305	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV omnofasico, bomba centrifuga, succao= 1", recalque= 1", em chave de partida direta	UN	2.296,00	5,0000	11.480,00	0,16% 55,71
8496	Placa/Piso tatil de concreto E= 6cm, cor natural, 40x40cm, resistencia 35Mpa	M2	50,00	228,9150	11.445,75	0,16% 55,87
1321	Caixa d'agua de fibra de vidro 5000L com tampa	UN	2.150,00	5,0000	10.750,00	0,15% 56,02
5065	Lavatorio/Cuba de embutir oval louca branca sem ladrao 50x35cm	UN	130,00	80,0000	10.400,00	0,14% 56,16
7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	10,00	1040,0000	10.400,00	0,14% 56,30
12932	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	20,00	507,5000	10.150,00	0,14% 56,44
9890	Aco CA-50 10,0mm dobrado e cortado	KG	7,00	1440,0000	10.080,00	0,14% 56,58
2992	Porta de madeira 60x210cm, folha leve E=3,5mm, nucleo colmeia, capa lisa em HDF acab. melaminico	UN	400,00	25,0000	10.000,00	0,14% 56,72
7172	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 70X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	400,00	25,0000	10.000,00	0,14% 56,86
7382	Poste de ferro galvanizado D=3 e H= 7,0m com 4 isoladores	UN	500,00	20,0000	10.000,00	0,14% 57,00
10403	Muda de arvore ornamental oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao H= 2M	UN	200,00	50,0000	10.000,00	0,14% 57,13
11145	Refletor de led 200w	UN	200,00	50,0000	10.000,00	0,14% 57,27
11634	Barra de apoio reta, em aluminio comprimento 90cm, diametro minimo 3cm	UN	200,00	50,0000	10.000,00	0,14% 57,41
8070	Torneira cromada de parede para cozinha, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (REF 1159)	UN	99,00	100,0000	9.900,00	0,14% 57,55

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1961
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 008

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5782	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio 1,20 a 1,70mm malha 15x15mm (CXL.) 50X12CM	M	3,50	2817,5000	9.870,00	0,14%	57,68
1373	Poste p/rede de voleibol em aço galv. d= 3" c/esticador e catraca	PAR	700,00	14,0000	9.800,00	0,14%	57,82
11900	Meio-fio pre-moldado concreto (0,12x0,30x1,00m)	M	32,50	300,0000	9.750,00	0,13%	57,95
8109	Perfil montante formato C, em aco zincado para estrutura parede drywall E= 0,5mm 70x3000mm (1.xC)	M	4,00	2400,0000	9.600,00	0,13%	58,09
1487	Bloco de concreto estrutural 19x19x39cm FBK 4,5MPA (NBR 6136)	UN	1,00	9464,0000	9.464,00	0,13%	58,22
93	Haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN= 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	250,00	37,5000	9.375,00	0,13%	58,35
10085	Refletor slim led 200w 6500k, branco frio, G-light ou similar	UN	125,00	75,0000	9.375,00	0,13%	58,47
1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	13,00	702,0000	9.126,00	0,13%	58,60
6644	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equiv da regiao h= 1m	UN	18,00	500,0000	9.000,00	0,12%	58,73
10897	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico CO2 de 6kg, classe BC	UN	450,00	20,0000	9.000,00	0,12%	58,85
10909	Membrana impermeabilizante acrilica monocomponente	KG	23,00	390,0000	8.970,00	0,12%	58,97
11203	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg branco	UN	15,00	580,0000	8.700,00	0,12%	59,09
10	Brita 2	M3	45,00	191,2215	8.605,78	0,12%	59,21
10524	Forro de madeira pinus ou equivalente da regiao, encaixe macho/femea com friso, 10x1cm (sem colocacao)	M2	25,00	337,0500	8.427,00	0,12%	59,33
4283	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=75mm c/ conexoes	M	20,00	420,0000	8.400,00	0,12%	59,44
9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	3,00	2799,3919	8.397,79	0,12%	59,56
734	Tela de aco nervurada CA-60, Q-196, (3,11kg/m2), diametro do fio=5.0mm, largura=2,45x1,20m de comprimento, espacamento da malha=10x10cm	M2	10,00	811,2000	8.115,00	0,11%	59,67
5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	16,00	507,0000	8.112,00	0,11%	59,78
1227	Quadro de medicao trifasico	UN	400,00	20,0000	8.000,00	0,11%	59,89
5657	Sifao tipo garrafa 1 x 1 1/2" em metal cromado	UN	200,00	40,0000	8.000,00	0,11%	60,01
12025	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60x0,10m	UN	519,99	15,0000	7.799,85	0,11%	60,11
11387	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	7,00	1106,8800	7.748,40	0,11%	60,22
1165	Fechadura de embutir para porta externa/entrada, maquina 40mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	CJ	75,00	100,0000	7.500,00	0,10%	60,32
8448	Luminaria Arandela tipo meia lua com vidro fosco 30x15cm para 1 lamp. base e27 pot. max. 40/60w	UN	50,00	150,0000	7.500,00	0,10%	60,43
10300	Eletroduto pvc flexivel corrugado reforçado, cor laranja de 25mm para lajes e pisos	M	3,00	2500,0000	7.500,00	0,10%	60,53
12856	Grama sintetica esportiva para futebol em polietileno 42mm,	M2	25,00	300,0000	7.500,00	0,10%	60,63

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1962
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 009

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** alta durabilidade, cor verde, protecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha					
5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	45,00	165,0000	7.425,00	0,10% 60,74
9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	11,00	672,0000	7.392,00	0,10% 60,84
5605	Tubo PVC soldavel 75mm	M	20,00	367,5000	7.350,00	0,10% 60,94
1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	36,00	204,0000	7.344,00	0,10% 61,04
951	Tinta a base de resina acrilica emulsionada em agua para demarcacao viaria	L	10,00	720,0000	7.200,00	0,10% 61,14
68	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, DN 40mm (1 1/2"), E= 3,00mm	M	60,00	120,0000	7.200,00	0,10% 61,24
4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,50	4782,6100	7.194,01	0,10% 61,34
10361	Luminaria de LED para iluminacao publica de 51w ate 67w involucro em aluminio ou aco inox	UN	140,00	50,0000	7.000,00	0,10% 61,44
833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	5,00	1376,2500	6.887,50	0,10% 61,53
5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	6,00	1120,2000	6.718,80	0,09% 61,62
5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	7,00	959,0000	6.713,00	0,09% 61,72
1286	Te ferro galvanizado 50mm (2")	UN	6,44	1000,0000	6.440,00	0,09% 61,81
4738	Cabo PP 3X2,5mm2 FLEXIVEL 450/750V	M	5,00	1275,0000	6.375,00	0,09% 61,89
270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regiao H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	12,00	524,0670	6.288,81	0,09% 61,98
5646	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	15,00	419,1714	6.287,57	0,09% 62,07
5836	Condulete de aluminio tipo T para eletroduto roscavel de 3/4" com tampa cega	UN	25,00	250,0000	6.250,00	0,09% 62,15
126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	20,00	307,2000	6.144,00	0,08% 62,24
1253	Lampada fluorescente 40w	UN	15,00	408,0000	6.120,00	0,08% 62,32
8388	Madeira mista serrada (barrote) 6x6cm - 0,0036m3/m (angelim, louro ou equiv)	M	9,00	680,0000	6.120,00	0,08% 62,41
1034	Fertilizante organico composto, classe A	KG	1,00	6000,0000	6.000,00	0,08% 62,49
4179	Tabua pau d'arco 1x10cm	M2	15,00	400,0000	6.000,00	0,08% 62,57
8720	Ventilador de piso ou parede	UN	120,00	50,0000	6.000,00	0,08% 62,66
10591	Sika top - 107	KG	5,00	1200,0000	6.000,00	0,08% 62,74
11007	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio e parafusos de fixacao	UN	150,00	40,0000	6.000,00	0,08% 62,82
9522	Dobradica em aço/ferro 3"x2 1/2", E= 1,2 a 1,8mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	13,00	450,0000	5.850,00	0,08% 62,90
5572	Tubo PVC soldavel de 40mm, agua fria (NBR-5648)	M	8,00	718,7500	5.750,00	0,08% 62,98
917	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	L	5,25	1084,1620	5.694,85	0,08% 63,06
7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	0,70	8032,0000	5.622,50	0,08% 63,14

Prefeitura de Santa Lu.
Nº FL 1963
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 010

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
1178	Caibro pau d'arco 5x7,5cm (2x3")	M	7,00	800,0000	5.600,00	0,08%	63,22
9650	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	3,00	1848,2800	5.544,35	0,08%	63,29
5660	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	29,00	184,9000	5.362,10	0,07%	63,37
208	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	35,00	152,0000	5.320,00	0,07%	63,44
834	Tubo PVC soldavel 32mm, agua fria (NBR 5648)	M	8,00	663,1250	5.306,25	0,07%	63,51
6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	3,50	1500,6500	5.252,25	0,07%	63,58
501	Quadro de distribuicao p/24 disjuntores DIN 100A, c/barramento trifasico de embutir em chapa de aço galvanizado	UN	350,00	15,0000	5.250,00	0,07%	63,66
5654	Engate / rabicho flexivel inox 1/2"x30cm	UN	30,00	175,0000	5.250,00	0,07%	63,73
7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	10,00	525,0000	5.250,00	0,07%	63,80
7353	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000W, de conector, sem base	UN	35,00	150,0000	5.250,00	0,07%	63,87
3269	Quadro de distribuicao c/barramento trifasico p/18 disjuntores DIN 100A, de sobrepor	UN	349,31	15,0000	5.239,65	0,07%	63,95
10633	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizado num 26, corte 33cm	M	15,00	345,0000	5.175,00	0,07%	64,02
10061	Cabo PP 2X1,5mm	M	4,00	1275,0000	5.100,00	0,07%	64,09
5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	6,50	769,1160	5.002,54	0,07%	64,16
1605	Seixo rolado (medio)	M3	100,00	50,0000	5.000,00	0,07%	64,23
2018	Caixa d'agua de fibra de vidro 2000L com tampa	UN	1.000,00	5,0000	5.000,00	0,07%	64,30
4674	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de: dobradica superior (101) e inferior (103), trinco (502), fechadura (520), contra fechadura (531), com capuchino	CJ	200,00	25,0000	5.000,00	0,07%	64,37
8550	Barra de apoio para lavatorio tres lados fixa em aco inox L= 40x60cm, D= 1 1/4"	UN	100,00	50,0000	5.000,00	0,07%	64,43
5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	16,00	311,2500	4.980,00	0,07%	64,50
212	Tijolo ceramico furado 10x15x20cm	UN	0,25	19320,0000	4.830,00	0,07%	64,57
10496	Peitoril em marmore polido branco comum L= 15cm, E= 2,0cm com pingadeira	M	92,00	52,0000	4.784,00	0,07%	64,64
2958	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolado em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 1,5mm2	M	1,00	4760,0000	4.760,00	0,07%	64,70
5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	7,00	675,0048	4.725,03	0,07%	64,77
714	Registro de pressao c/canopla crom. 1/2"	UN	90,00	50,0000	4.500,00	0,06%	64,83
5162	Tomada 2P+T 10A 250V, apenas modulo	UN	9,00	500,0000	4.500,00	0,06%	64,89
9983	Cantoneira de ferro galvanizado 3/4"	M	5,00	900,0000	4.500,00	0,06%	64,95
10339	Massa acrilica	L	4,00	1110,0000	4.440,00	0,06%	65,01

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1964
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 011

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5964	Granito cinza polido p/bancada E=2,5cm	M2	220,00	20,0000	4.400,00	0,06%	65,07
832	Tubo PVC soldavel 20mm, agua fria (NBR 5648)	M	3,25	1326,2500	4.312,50	0,06%	65,13
10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	4,00	1075,6800	4.303,50	0,06%	65,19
4282	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=50mm c/ conexoes	M	10,00	420,0000	4.200,00	0,06%	65,25
3178	Tubo PVC serie normal DN 100mm, para esgoto predial (NR 5688)	M	13,00	321,5625	4.180,31	0,06%	65,31
892	Lavatorio em louca branco suspenso (sem coluna) dimensoes 40x30cm	UN	100,85	41,2000	4.155,08	0,06%	65,37
71	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado, cor laranja de 20mm para lajes e pisos	M	2,50	1650,0000	4.125,00	0,06%	65,42
5090	Reator eletronico p/ lamp. fluoresc. 32W	UN	9,00	450,0000	4.050,00	0,06%	65,48
8290	Janela metalica com venezianas fixas, dimensoes 0,80x0,60m	UN	400,00	10,0000	4.000,00	0,06%	65,53
8105	Parafuso auto atarrachante cabeca chata fenda simples 1/4 (6,35mm)x25mm	CENT	80,00	49,9500	3.990,00	0,06%	65,59
10523	Sarrafo 2,5x5cm pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	4,00	993,0000	3.972,00	0,05%	65,64
4281	Tubo de pvc rigido com aneis ponta e bolsa p/ esgoto secundario d=40mm c/ conexoes	M	5,00	787,5000	3.937,50	0,05%	65,70
271	Pontalete de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	10,00	390,9000	3.909,00	0,05%	65,75
1328	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250mm	UN	3,00	1270,0000	3.810,00	0,05%	65,81
2420	Fechadura de embutir para porta de banheiro tipo tranqueta, maquina 55mm, macanetas alavancas e rosetas redondas em metal cromado-nivel de seguranca medio - completa	UN	50,00	75,0000	3.750,00	0,05%	65,86
10359	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado para 12 disjuntores DIN, 100A	UN	250,00	15,0000	3.750,00	0,05%	65,91
49	Canaleta concreto 19x19x19cm (classe C - NBR 6136)	UN	2,50	1478,0000	3.695,00	0,05%	65,96
16	Pedrisco	M3	75,00	48,2000	3.615,00	0,05%	66,01
7524	Tubo PVC soldavel DN 50mm para agua fria (NBR 5648)	M	8,00	450,9250	3.608,25	0,05%	66,06
2838	Lampada fluorescente de 32w	UN	4,00	900,0000	3.600,00	0,05%	66,11
3311	Reator eletronico bivolt para 1 lampada fluorescente de 36/40w	UN	18,00	200,0000	3.600,00	0,05%	66,16
4730	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	4,00	895,0000	3.580,00	0,05%	66,21
987	Adesivo estrutural a base de Resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	45,00	79,5000	3.577,50	0,05%	66,26
1372	Rede nylon p/voleibol profissional em nylon e medidor de altura	UN	247,00	14,0000	3.458,00	0,05%	66,31
7359	Barra ferro retangular chata qualquer bitola	KG	3,00	1125,0000	3.375,00	0,05%	66,35
14	Pedra lateritica Bruta	M3	40,00	84,3666	3.374,66	0,05%	66,40
11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	5,00	668,7450	3.343,50	0,05%	66,45

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 012

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	18,00	182,5860	3.286,55	0,05%	66,49
6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	6,00	541,0200	3.246,12	0,04%	66,54
11298	Selador acrilico	L	4,00	800,0000	3.200,00	0,04%	66,58
6050	Aco CA-60 4,2mm vergalhao	KG	6,50	471,9759	3.070,05	0,04%	66,62
10301	Eletroduto pvc flexivel corrugado reforçado, cor laranja de 32mm para lajes e pisos	M	5,00	610,2000	3.054,00	0,04%	66,66
5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	4,00	758,0854	3.032,85	0,04%	66,71
13248	Reator convencional 32w	UN	15,00	200,0000	3.000,00	0,04%	66,75
52	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	1,50	1989,7500	2.985,00	0,04%	66,79
6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,50	1865,3718	2.806,66	0,04%	66,83
9284	Gas de cozinha - GLP	KG	7,00	400,0000	2.800,00	0,04%	66,87
9736	Tabua de madeira nao aparelhada 2,5x23cm (1x9") pinus, mista ou equivalente da regiao	M	11,00	248,0000	2.728,00	0,04%	66,90
6760	Tubo de PVC serie normal 40mm, para esgoto predial	M	6,00	450,0000	2.700,00	0,04%	66,94
7360	Cantoneira de aço galvanizado abas iguais 1"x1/8"	M	4,00	675,0000	2.700,00	0,04%	66,98
872	Extintor de incedio portatil com carga de po quimico seco (PQS) de 6kg classe BC	UN	175,00	15,0000	2.625,00	0,04%	67,01
3239	Caixa d'agua de fibra de vidro 1000l., com tampa	UN	360,00	7,0000	2.520,00	0,03%	67,05
693	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1 1/4"	UN	50,00	50,0000	2.500,00	0,03%	67,08
1705	Haste de aterramento 5/8"x2,40m	UN	50,00	50,0000	2.500,00	0,03%	67,12
2785	Curva PVC curta 90 graus 100mm para esgoto predial	UN	20,00	125,0000	2.500,00	0,03%	67,15
4551	Selador liquido para pva	L	5,00	500,0000	2.500,00	0,03%	67,19
9359	Fechadura de embutir para porta externa/entrada, maquina 55mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel de seguranca medio - completa	CJ	100,00	25,0000	2.500,00	0,03%	67,22
7511	Haste reta para gancho de ferro galvanizado com rosca 1/4"x30cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	2,00	1245,0000	2.490,00	0,03%	67,26
7033	Fechadura de embutir tipo gorges (chave grande), maquina 55mm, maçanetas alavanca e rosetas redondas em metal cromado	CJ	99,00	25,0000	2.475,00	0,03%	67,29
9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	18,00	137,3400	2.469,90	0,03%	67,32
5872	Tubo de aco galvanizado com costura DIN 2440/NBR 5580 classe leve DN 2" (50mm) E=3,00mm - 4,40Kg/m	M	20,00	123,4800	2.469,60	0,03%	67,36
5711	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	M	7,00	350,0000	2.450,00	0,03%	67,39
280	Ripa massaranduba serrada 5cmx1,5cm	M	3,00	800,0000	2.400,00	0,03%	67,43
6046	Sarrafo nao aparelhada 2,5x7cm, em maçaranduba, angelim, peroba-rosa ou equiv da regiao - bruta	M	8,00	300,0000	2.400,00	0,03%	67,46
5379	Seixo rolado para aplicacao em concreto	M3	150,00	15,6197	2.342,95	0,03%	67,49

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1966
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 013

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
138	Tela soldada de aco nervurada CA60 Q-92 (1,48 KG/M2), diametro do fio = 4,2mm, largura = 2,45x60m de comprimento, espacamento da malha = 15x15cm	M2	9,00	257,5000	2.317,50	0,03%	67,52
5754	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	L	18,80	123,0000	2.313,00	0,03%	67,55
7558	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 4" (10cm) sobrepor latao cromado/polido ou oxidado	UN	15,00	150,0000	2.250,00	0,03%	67,59
5411	Arame galvanizado 12bwg - 2,60mm - 48,00 g/m	KG	14,00	160,0000	2.240,00	0,03%	67,62
6131	Joelho 90 graus PVC esgoto predial DN 100mm	UN	12,80	175,0000	2.240,00	0,03%	67,65
1287	Assento plastico universal branco p/vaso sanitario	UN	24,59	90,0000	2.213,10	0,03%	67,68
2	Cabo de cobre nu 35mm2 meio-duro	M	22,00	100,0000	2.200,00	0,03%	67,71
10400	Quadro de distribuicao sem barramento, em PVC, de embutir, para 6 disjuntores Nema ou 8 disjuntores DIN	UN	55,00	40,0000	2.200,00	0,03%	67,74
5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	30,00	72,6000	2.178,00	0,03%	67,77
10360	Caixa para medidor monofasico em policarbonato/termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	UN	78,92	27,5000	2.170,30	0,03%	67,80
1578	Compressor de ar rebocavel potencia 59,7 a 63,4 kw cap 7,1 m3/min	H	4,80	450,0000	2.160,00	0,03%	67,83
10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	10,00	212,0000	2.120,00	0,03%	67,86
5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	6,50	321,0000	2.088,00	0,03%	67,89
9252	Pino de aco com furo haste 27mm (acao direta)	CENT	30,00	67,5500	2.030,00	0,03%	67,92
1259	Soquete p/lampada fluorescente	UN	2,50	808,0000	2.020,00	0,03%	67,94
6593	Cabo de cobre rigido classe 2 isolacao em PVC/A, anti-chama BWF, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 10mm2	M	4,00	505,0000	2.020,00	0,03%	67,97
30	Argamassa colante AC-II	KG	1,00	2000,0000	2.000,00	0,03%	68,00
159	Te pvc serie normal esgoto predial 100x100mm junta elastica	UN	16,00	125,0000	2.000,00	0,03%	68,03
5685	Registro de pressao bruto latao roscavel 3/4"	UN	40,00	50,0000	2.000,00	0,03%	68,05
6715	Caixa de inspecao em polietileno para aterramento e para raios diametro=300mm	UN	20,00	100,0000	2.000,00	0,03%	68,08
10956	Chumbador de aço diametro 5/8" comprimento 6" com porca	UN	10,00	200,0000	2.000,00	0,03%	68,11
5876	Perfil de Aluminio anodizado	KG	21,00	93,5000	1.963,75	0,03%	68,14
8969	Caixa d'agua fibra de vidro cap. 500L	UN	275,00	7,0000	1.925,00	0,03%	68,16
124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	10,13	189,6814	1.922,76	0,03%	68,19
2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,45	4125,0000	1.900,75	0,03%	68,22
10108	Base para rele com suporte metalico	UN	12,50	150,0000	1.875,00	0,03%	68,24
10597	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55mm, incluso chave tipo tranqueta	CJ	75,00	25,0000	1.875,00	0,03%	68,27
6640	Aco CA-50 20,0mm vergalhao	KG	7,00	260,5000	1.823,50	0,03%	68,29

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1967
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 014

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
8	Brita 0	M3	50,00	36,0931	1.804,65	0,02%	68,32
182	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento tipo canalete 90 ou kalhetao	UN	4,00	450,0000	1.800,00	0,02%	68,34
202	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1"	UN	36,00	50,0000	1.800,00	0,02%	68,37
6168	Lampada LED 10W bivolt branca, formato tradicional (Base E27)	UN	6,00	300,0000	1.800,00	0,02%	68,39
7563	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	2,00	882,8500	1.764,00	0,02%	68,42
10369	Registro de gaveta bruto em latao forjado bitola 1 1/2"	UN	35,00	50,0000	1.750,00	0,02%	68,44
9	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	11,00	152,1680	1.674,00	0,02%	68,46
34	Disjuntor tipo DIN/IEC bipolar de 6 ate 32A	UN	30,00	55,0000	1.650,00	0,02%	68,49
10574	Eletroduto pvc flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2")	M	3,00	550,0000	1.650,00	0,02%	68,51
10572	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado) diam= 25mm (3/4")	M	2,15	762,7500	1.642,50	0,02%	68,53
5337	Tubo pvc serie normal esgoto predial DN 150mm	M	16,00	100,0000	1.600,00	0,02%	68,55
129	Prego de aço polido com cabeca 19x36 (3 1/4x9)	KG	12,50	125,0000	1.575,00	0,02%	68,58
11344	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabos ate 95mm2	UN	27,00	57,5000	1.552,50	0,02%	68,60
5314	Caixa de medicao monofasica em noril (policarbonato)	UN	60,00	25,0000	1.500,00	0,02%	68,62
6088	Cumeeira para telha ceramica comprimento de 41cm, rendimento de 3 telhas/m	UN	2,50	600,0000	1.500,00	0,02%	68,64
1949	Tubo PVC roscavel 2 1/2" agua fria predial	M	49,00	28,8000	1.411,20	0,02%	68,66
5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	75,00	18,7440	1.407,40	0,02%	68,68
5736	Po de pedra	M3	55,00	25,1000	1.381,50	0,02%	68,70
543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	30,00	45,5395	1.380,73	0,02%	68,72
5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	4,90	278,0000	1.361,60	0,02%	68,73
1669	Joelho PVC soldavel marron 75mm (agua)	UN	18,00	75,0000	1.350,00	0,02%	68,75
50	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 4mm2	M	2,25	595,0000	1.340,00	0,02%	68,77
5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	6,00	222,0000	1.332,00	0,02%	68,79
9916	Chapa de aço grossa ASTM A36, E= 3/8" (9,53mm) 74,69kg/m²	KG	11,00	120,0000	1.320,00	0,02%	68,81
722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	24,00	53,8433	1.290,60	0,02%	68,83
5878	Selador PVA paredes internas	L	8,00	161,0000	1.288,00	0,02%	68,84
5418	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/ telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma PVC - conicas)	CJ	1,00	1270,0000	1.270,00	0,02%	68,86
7304	Luminaria fluor. ABERTA 2x32w	UN	5,00	250,0000	1.250,00	0,02%	68,88
7415	Curva PVC curta 90° DN 50mm, para esgoto predial	UN	10,00	125,0000	1.250,00	0,02%	68,90
8171	Te sanitario PVC DN 50x50cm, serie normal para esgoto predial	UN	10,00	125,0000	1.250,00	0,02%	68,91
9082	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel em plastico branco com tubo, canopla e estude	UN	50,00	25,0000	1.250,00	0,02%	68,93
2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	13,00	94,1406	1.235,14	0,02%	68,95

Prefeitura de Santa Lu.
Nº FL 1968
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 015

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,25	984,0000	1.230,25	0,02%	68,96
6648	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel de 14CV	UN	39.990,00	0,0294	1.174,00	0,02%	68,98
7566	Parafuso Drywall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2mm, comprimento 13mm	UN	0,10	11686,8000	1.170,00	0,02%	69,00
2730	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeavel	M3	500,00	2,3000	1.150,00	0,02%	69,01
2482	Cabo de cobre 2,5mm2 750V	M	1,90	600,0000	1.140,00	0,02%	69,03
6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	10,00	113,3850	1.133,85	0,02%	69,04
7	Tubo PVC rigido marrom 60mm	M	15,00	75,0000	1.125,00	0,02%	69,06
9553	Tê PVC soldavel 75mm	UN	45,00	25,0000	1.125,00	0,02%	69,07
1092	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	80,00	14,0000	1.120,00	0,02%	69,09
6352	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutores 0,6/1kv, secao nominal 10mm2	M	8,00	139,0350	1.112,30	0,02%	69,11
5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	5,00	210,9410	1.110,20	0,02%	69,12
6736	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=18mm	M2	40,00	27,5040	1.100,16	0,02%	69,14
123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	25,00	42,8100	1.071,00	0,01%	69,15
2399	Gasolina comum	L	6,00	177,9698	1.067,81	0,01%	69,17
2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	50,00	21,2500	1.062,50	0,01%	69,18
7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	400,00	2,6250	1.050,00	0,01%	69,19
8963	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70kg, branco	UN	13,00	80,0000	1.040,00	0,01%	69,21
7564	Massa de rejunte em po para Drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	KG	2,50	413,0800	1.032,00	0,01%	69,22
10627	Argamassa colante AC-III E	KG	7,00	145,5000	1.018,50	0,01%	69,24
6167	Lampada LED 6W bivolt branca, formato tradicional (Base E27)	UN	6,76	150,0000	1.014,00	0,01%	69,25
5590	Tomada 2P+T 20A/250V, apenas modulo	UN	10,00	100,0000	1.000,00	0,01%	69,27
8082	Trator de esteiras, potencia de 170HP, peso operacional de 19T, com lamina com capacidade de 5,2m3	UN	323.000,00	0,0030	969,00	0,01%	69,28
489	Fio de cobre isolado em pvc 1,5mm2 750V/70ºC	M	0,75	1250,0000	937,50	0,01%	69,29
130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	12,00	75,6000	907,20	0,01%	69,30
5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	40,00	22,5000	900,00	0,01%	69,32
6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	30,00	29,6051	888,75	0,01%	69,33
37	Aco CA-25 12,5mm vergalhao	KG	10,00	88,8000	888,00	0,01%	69,34
5636	Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldavel	UN	7,00	125,0000	875,00	0,01%	69,35

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1969

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 016

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
8471	Abracadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	3,50	250,0000	875,00	0,01%	69,37
7488	Perfil tipo cantoneira em L, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, 23x3000mm (LxC)	M	2,65	325,0000	862,50	0,01%	69,38
6044	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	40,00	21,2500	850,00	0,01%	69,39
9202	Diluente epoxi	L	28,00	30,0000	840,00	0,01%	69,40
11179	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato/termoplastico para alojar 1 disjuntor	UN	110,00	7,5000	825,00	0,01%	69,41
490	Fio de cobre Pirastic ecoflam 450/750V BWF antiflam 2,5mm2	M	2,00	400,0000	800,00	0,01%	69,42
[illegible]8	Aco CA-25, 8,0 mm, vergalhao	KG	8,00	99,9000	799,20	0,01%	69,43
9764	Bucha de nylon sem aba S-10 com parafuso de 6,10x65mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Philips	UN	0,45	1740,0000	783,00	0,01%	69,44
6781	Aco CA-25 10,0mm vergalhao	KG	10,00	77,7000	777,00	0,01%	69,46
8106	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela= 23mm e comprimento da haste= 27mm (açao indireta)	CENT	40,00	19,4400	776,00	0,01%	69,47
5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	3,50	214,9158	752,21	0,01%	69,48
5606	Joelho 90° PVC soldavel 75mm	UN	30,00	25,0000	750,00	0,01%	69,49
8291	Porta metalica com venezianas fixas, dimensoes 0,80x2,10m	UN	150,00	5,0000	750,00	0,01%	69,50
9888	Chapa metalica galvanizada n.° 26	M2	50,00	15,0000	750,00	0,01%	69,51
266	Chapa de Madeira compensada resinada 12mm	M2	45,00	16,5000	742,50	0,01%	69,52
1115	Solvente diluente a base de aguarras	L	18,00	40,8000	735,80	0,01%	69,53
5415	Fertlizante NPK - 10:10:10	KG	1,20	610,0000	730,00	0,01%	69,54
7355	Aço CA-50, 16,0mm, vergalhao	KG	6,00	117,0940	702,56	0,01%	69,55
838	Tubo PVC rigido marrom 75mm	M	20,00	35,0000	700,00	0,01%	69,56
5575	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2"	UN	4,00	175,0000	700,00	0,01%	69,57
4360	Porta de ferro veneziana	M2	283,90	2,4000	681,36	0,01%	69,58
[illegible]53	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 16mm2	M	10,00	67,9800	679,80	0,01%	69,59
39	Aco CA-25 6,3mm vergalhao	KG	7,00	96,3000	674,10	0,01%	69,60
1367	Arame galvanizado No.10, 3,40mm (0,0713kg/m)	KG	8,00	83,9000	670,00	0,01%	69,60
2417	Hipoclorito de sodio a 10%	M3	3.000,00	0,2200	660,00	0,01%	69,61
8163	Joelho PVC soldavel PB, 45 graus, DN 75mm, para esgoto predial	UN	8,80	75,0000	660,00	0,01%	69,62
5300	Joelho 90° PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica	UN	3,75	175,0000	656,25	0,01%	69,63
561	Starter 40w	UN	1,00	654,0000	654,00	0,01%	69,64
6732	Juncao de reducao invertida pvc sold p/ esgoto predial, dn 100x50mm	UN	13,00	50,0000	650,00	0,01%	69,65
7460	Aco CA-50 25,0mm vergalhao	KG	6,50	100,0000	650,00	0,01%	69,66
4718	Cabo de cobre nu tempera meio dura 50mm2	M	40,00	16,0875	643,50	0,01%	69,67
6041	Cinta circular em aco galvanizado de 150mm de diametro p/ fixacao de medicao	UN	15,00	42,5000	637,50	0,01%	69,68

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1970
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 017

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
6612	Poste de concreto circular 100kg, H=7m	UN	500,00	1,2500	625,00	0,01%	69,69
5610	Joelho PVC soldavel PB 90 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	3,00	200,0000	600,00	0,01%	69,69
5663	Joelho 45 graus dn 100mm junta elastica	UN	12,00	50,0000	600,00	0,01%	69,70
6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	6,00	100,0000	600,00	0,01%	69,71
8192	Disjuntor tipo DIN/IEC monopolar de 6 ate 32A	UN	4,00	150,0000	600,00	0,01%	69,72
5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,00	280,0000	560,00	0,01%	69,73
50	Joelho 90° PVC, PB, esgoto predial DN 100mm	UN	7,00	75,0000	525,00	0,01%	69,73
246	Fita isolante	M	1,26	400,0000	504,00	0,01%	69,74
4550	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	21,00	24,0000	504,00	0,01%	69,75
2779	Luva simples PVC soldavel DN 100mm, serie normal, esgoto predial	UN	4,00	125,0000	500,00	0,01%	69,75
8200	Luminaria de emergencia 30 leds potencia 2w, bateria de litio autonomia de 6 horas	UN	10,00	50,0000	500,00	0,01%	69,76
8584	Bucha de reducao soldavel curta 75x60mm	UN	20,00	25,0000	500,00	0,01%	69,77
5831	Bucha em aluminio com rosca de 1" para eletroduto	UN	0,66	750,0000	495,00	0,01%	69,77
213	Tijolo ceramico furado 10x20x20cm	UN	0,25	1944,0000	486,00	0,01%	69,78
9575	Soquete de baquelite base E27 para lampadas	UN	1,60	300,0000	480,00	0,01%	69,79
9881	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	UN	200,00	2,4000	480,00	0,01%	69,79
2610	Eletrodo revestido AWS-E6013, diametro igual a 2,50mm	KG	13,00	36,6950	477,90	0,01%	69,80
5899	Ceramica para piso com placas tipo Gres 35x35cm	M2	22,00	21,0000	462,00	0,01%	69,81
78	Parafuso de aco tipo Chumbador parabolt diam. 3/8", comprimento 75mm	UN	1,15	400,8000	460,80	0,01%	69,81
90	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,20	2273,5569	458,41	0,01%	69,82
705	Registro de gaveta bruto latao 2"	UN	65,00	7,0000	455,00	0,01%	69,83
793	Tubo PVC branco junta elastica 75mm	M	9,00	50,5000	454,50	0,01%	69,83
7770	Tê PVC soldavel DN 60mm	UN	30,00	15,0000	450,00	0,01%	69,84
7966	Haste de aterramento em aço com 2,40m de comprimento e DN= 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	18,00	25,0000	450,00	0,01%	69,85
8728	Cantoneira em aco 1/4" abas iguais	M	3,00	150,0000	450,00	0,01%	69,85
4729	Cabo de cobre flexivel isolado 50mm2, anti-chama 0,6/1kv	M	42,75	10,3000	440,30	0,01%	69,86
132	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8mm (1kg = 1025 unidades)	KG	40,00	10,5000	420,00	0,01%	69,86
1392	Joelho PVC branco soldavel 75mm (esgoto)	UN	60,00	7,0000	420,00	0,01%	69,87
7565	Parafuso Drywall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25mm	UN	0,05	8400,0000	420,00	0,01%	69,87
11098	Lampada fluorescente eletronica PL 15W/127V (compacta integrada)	UN	6,00	70,0000	420,00	0,01%	69,88
424	Fio de cobre nu tipo Cordoalha para aterramento - 10mm2	M	8,00	50,0000	400,00	0,01%	69,89

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 197
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 018

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
7554	Canaleta com tampa separada, secao retangular 20x10mm com 2 setores	UN	4,00	100,0000	400,00	0,01%	69,89
288	Tabua comum para forma	M2	14,00	27,6000	386,40	0,01%	69,90
1249	Eletroduto flexivel 25mm (3/4")	M	1,50	250,0000	375,00	0,01%	69,90
5342	Curva curta 90°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75MM, junta elastica	UN	15,00	25,0000	375,00	0,01%	69,91
562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	0,70	525,0000	367,50	0,01%	69,91
5804	Joelho 45° PVC soldavel p/ agua fria predial 40mm, cor marrom	UN	4,00	90,0000	360,00	0,00%	69,92
5	Cal hidratado para pintura	KG	0,50	702,2089	351,09	0,00%	69,92
7567	Parafuso zincado autobrocante, flangeado 4,2x19"	UN	0,10	3520,0000	350,00	0,00%	69,93
8133	Parafuso comum ASTM A307, sextavado, diametro 1/2" (12,7mm), comprimento 1" (25,4mm)	CENT	100,00	3,5000	350,00	0,00%	69,93
1954	Tabua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") nao aparelhada	M	6,00	58,0000	348,00	0,00%	69,94
1130	Bloco de concreto 10x20x40	UN	2,20	156,0000	343,20	0,00%	69,94
6621	Fita crepe rolo de 25mmx50m	UN	4,50	70,0000	340,00	0,00%	69,95
5609	Joelho PVC soldavel, BB, 45 graus, DN 40mm, para esgoto predial	UN	1,50	225,0000	337,50	0,00%	69,95
5832	Arruela em aluminio com rosca de 1" para eletroduto	UN	0,45	750,0000	337,50	0,00%	69,96
597	Curva 90° pvc p/ eletroduto roscavel Ø 50mm 1 1/2"	UN	13,00	25,0000	325,00	0,00%	69,96
5690	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	60,00	5,0000	300,00	0,00%	69,96
6674	Torneira de boia real 1" com balao plastico	UN	50,00	6,0000	300,00	0,00%	69,97
7381	Cabeçote de aluminio 3"	UN	15,00	20,0000	300,00	0,00%	69,97
9673	Eletroduto/condulete de PVC rigido liso cor cinza de 3/4" para instalacao aparente	M	8,00	37,5000	300,00	0,00%	69,98
7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	20,00	14,3250	286,50	0,00%	69,98
8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	0,40	710,0000	284,00	0,00%	69,98
8992	Solvente a base de resina acrilica	L	7,00	40,0000	280,00	0,00%	69,99
10564	Madeira mista serrada (tabua) 2,2x14cm - 0,00308m3/m	M	5,00	56,0000	280,00	0,00%	69,99
8156	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel marrom diam. 40x32mm	UN	5,35	50,0000	267,50	0,00%	70,00
5584	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 35 a 50A 240V	UN	12,50	21,2500	265,63	0,00%	70,00
2733	Joelho PVC soldavel 90 graus, 25mm, para agua fria predia	UN	1,50	175,0000	262,50	0,00%	70,00
7188	Joelho 45° soldavel de pvc 32mm	UN	3,50	75,0000	262,50	0,00%	70,01
11345	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro= 300mm x altura= 400mm	UN	35,00	7,5000	262,50	0,00%	70,01
8894	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples corrugado helicoidal cor preta sem rosca de 2" para cabemaneto	M	5,00	51,9750	259,88	0,00%	70,01

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1972
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 019

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais** subterraneo						
4488	Chuveiro eletrico corpo plastico tipo ducha 110/220V	UN	5,00	50,0000	250,00	0,00%	70,02
5773	Te pvc serie normal esgoto predial DN 75x75mm, junta elastica	UN	10,00	25,0000	250,00	0,00%	70,02
7433	Luva simples PVC soldavel DN 50mm, serie normal, para esgoto predial	UN	2,00	125,0000	250,00	0,00%	70,02
7609	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 75mm, para esgoto predial	UN	10,00	25,0000	250,00	0,00%	70,03
6730	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto sem armacao	KG	8,00	30,3000	242,40	0,00%	70,03
503	Areia p/aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	40,00	6,0000	240,00	0,00%	70,03
11272	Tacha refletiva em plastico injetado bidirecional com um pino - tipo I	UN	6,00	40,0000	240,00	0,00%	70,04
6656	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	5,00	47,4000	237,00	0,00%	70,04
1200	Prego 1 1/2"x13	KG	14,50	16,0000	232,00	0,00%	70,04
7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	30.000,00	0,0078	229,50	0,00%	70,05
32	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas	KG	0,45	500,0000	225,00	0,00%	70,05
5870	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 12" sobrepor ferro zinc/galv ou polido	UN	45,00	5,0000	225,00	0,00%	70,05
2387	Sabao em po	KG	8,00	28,0000	224,00	0,00%	70,06
1199	Prego 2 1/2x10	KG	9,00	24,0000	216,00	0,00%	70,06
4899	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1 1/2"	M	5,00	42,5000	212,50	0,00%	70,06
2718	Isolador plastico p/3 linhas	CJ	0,70	300,0000	210,00	0,00%	70,07
45	Anel de borracha para tubo esgoto predial DN 100mm (NBR 5688)	UN	2,75	75,0000	206,25	0,00%	70,07
7626	Viga de madeira nao aparelhada 6x16cm em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	25,00	8,1400	203,60	0,00%	70,07
563	Anel de borracha para pvc esgoto 75mm	UN	2,00	100,0000	200,00	0,00%	70,07
694	Registro de gaveta bruto c/volante d= 25mm	UN	40,00	5,0000	200,00	0,00%	70,08
5921	Vedacao PVC, 100mm, para saida de vaso sanitario	UN	8,00	25,0000	200,00	0,00%	70,08
6708	Joelho PVC soldavel 45 graus 25mm para agua fria predial	UN	1,00	200,0000	200,00	0,00%	70,08
7851	Cabo de aluminio sem alma bitola 2AWG	M	20,00	10,0000	200,00	0,00%	70,09
5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	6,90	28,2000	193,50	0,00%	70,09
7187	Joelho 45° soldavel de pvc 20mm	UN	2,00	90,0000	180,00	0,00%	70,09
7601	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 2" para caixa d'agua	UN	30,00	6,0000	180,00	0,00%	70,09
9177	Tubo CPVC soldavel 42mm agua quente predial (NBR 15884)	M	9,00	20,0000	180,00	0,00%	70,10
7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	16,00	11,0000	176,00	0,00%	70,10
5619	Joelho 90° pvc soldavel 32mm, para agua fria predial	UN	3,50	50,0000	175,00	0,00%	70,10

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1973
Assinatura

RioMar
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

ORÇAMENTO PÁGINA 020

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
6655	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de 8cm, largura de 6cm e extensao de 2m (locacao)	H	3,50	50,0000	175,00	0,00%	70,10
7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	0,05	3500,0000	175,00	0,00%	70,10
949	Tinta primaria betuminosa em suspensao aquosa	KG	5,00	34,7200	174,00	0,00%	70,11
1495	Luva PVC soldavel marron 75mm	UN	8,00	21,5000	172,00	0,00%	70,11
121	Prego	KG	9,15	18,4458	168,99	0,00%	70,11
6108	Tubo pvc roscavel 75mm	M	7,00	24,0000	168,00	0,00%	70,11
[illegible]60	Engate/rabicho em plastico branco 1/2"x30cm	UN	4,00	40,0000	160,00	0,00%	70,12
8107	Fita de papel microperfurado, 50x150mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	0,15	1004,0000	152,00	0,00%	70,12
2778	Luva simples PVC soldavel dn 75mm, serie normal para esgoto predial	UN	6,00	25,0000	150,00	0,00%	70,12
5336	TÊ pvc soldavel DN 32mm	UN	3,00	50,0000	150,00	0,00%	70,12
5573	Te PVC soldavel DN 25mm	UN	3,00	50,0000	150,00	0,00%	70,12
5631	Te 90° soldavel de pvc, para agua fria predial 50mm (NBR 5648)	UN	6,00	25,0000	150,00	0,00%	70,13
6056	Imunizante de madeira incolor	L	20,00	7,5000	150,00	0,00%	70,13
8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,00	150,0000	150,00	0,00%	70,13
10642	Quadro de distribuicao de energia de embutir para 6 disjuntores monopolares sem barramento de embutir	UN	75,00	2,0000	150,00	0,00%	70,13
4299	Condulete de PVC 3/4" LB	UN	7,00	20,4000	142,80	0,00%	70,14
7602	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1 1/4" para caixa d'agua	UN	20,00	6,9600	139,20	0,00%	70,14
[illegible]043	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10mm2	UN	3,00	42,5000	127,50	0,00%	70,14
1671	Luva simples PVC soldavel esgoto predial 40mm	UN	1,00	125,0000	125,00	0,00%	70,14
5629	Joelho 90° soldavel pvc 50mm, agua fria predial	UN	5,00	25,0000	125,00	0,00%	70,14
5723	Curva 90° longa para eletroduto PVC rigido roscavel DN 32mm (1")	UN	5,00	25,0000	125,00	0,00%	70,14
7707	Adaptador PVC rigido soldavel com flange e anel para caixa d'agua 50mmx1 1/2"	UN	25,00	5,0000	125,00	0,00%	70,15
8726	Tinta borracha clorada acabamento semibrilho, cores vivas	L	20,00	6,0000	120,00	0,00%	70,15
6355	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 1,5mm2	M	1,25	95,2000	119,20	0,00%	70,15
109	Parafuso 8x250mm	UN	1,33	88,0000	117,04	0,00%	70,15
6596	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	2,70	42,5000	114,75	0,00%	70,15
968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	8,00	14,5556	114,29	0,00%	70,15
5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca	UN	0,20	570,0000	114,00	0,00%	70,16

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1944
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 021

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** chata 5,5 x 65mm					
8195	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6.	UN	0,75	150,0000	112,50	0,00% 70,16
6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	0,10	1104,0000	110,40	0,00% 70,16
9780	Interruptor 3 secoes simples de embutir com placa	UN	2,20	50,0000	110,00	0,00% 70,16
5339	Curva curta 90° PVC esgoto predial serie normal DN 40mm	UN	4,25	25,0000	106,25	0,00% 70,16
4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	176,00	0,6000	105,60	0,00% 70,16
2835	Interruptor 2 secoes s/caixa e com espelho monofasico universal 10A da Prime	UN	2,01	50,0000	100,50	0,00% 70,16
1699	Luva PVC soldavel marrom 32mm	UN	2,00	50,0000	100,00	0,00% 70,17
2764	Bucha de reducao soldavel curta 32x25mm	UN	2,00	50,0000	100,00	0,00% 70,17
5925	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 50mm, para agua fria predial	UN	2,00	50,0000	100,00	0,00% 70,17
7740	Tê PVC soldavel DN 40mm	UN	5,00	20,0000	100,00	0,00% 70,17
9305	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1" para caixa d'agua	UN	10,00	10,0000	100,00	0,00% 70,17
920	Lixa em folha p/ ferro numero 150	UN	1,75	55,5000	97,50	0,00% 70,17
667	Luva PVC rigido roscavel 40mm (1 1/4")	UN	4,00	24,0000	96,00	0,00% 70,17
6217	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo economica com 1 1/4"	UN	1,90	50,0000	95,00	0,00% 70,18
7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20x40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda Phillips	UN	0,15	622,3750	94,05	0,00% 70,18
6594	Caixa de protecao para medidor monofasico e disjuntor em chapa de ferro galv	UN	75,00	1,2500	93,75	0,00% 70,18
1503	Luva PVC soldavel dn 60mm para agua fria predial	UN	7,50	12,0000	90,00	0,00% 70,18
5320	Joelho PVC soldavel 90 graus, 20mm, para agua fria predial	UN	0,60	150,0000	90,00	0,00% 70,18
246	Cola a base de resina poliester com catalisador	KG	20,00	4,4000	88,00	0,00% 70,18
2762	Bucha de reducao soldavel curta 60x50mm	UN	3,50	25,0000	87,50	0,00% 70,18
8025	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-F, 450/750V, secao nominal 6mm2	M	3,50	25,0000	87,50	0,00% 70,18
6595	Isolador de porcelana tipo roldana de 72x72mm, para uso em baixa tensao	UN	4,00	21,2500	85,00	0,00% 70,19
6658	Cruzeta para escora metalica (locacao)	H	0,85	100,0000	85,00	0,00% 70,19
3186	Escova para limpeza em nylon cerdas macias	UN	3,00	28,0000	84,00	0,00% 70,19
1312	Flange de PVC 50mm	UN	8,00	10,0000	80,00	0,00% 70,19
5333	Caixa octogonal de fundo movel em PVC 3"x3" para eletroduto flexivel corrugado	UN	4,00	20,0000	80,00	0,00% 70,19
5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	2,00	38,0380	75,95	0,00% 70,19
395	Caixa plastica 4x4"	UN	1,50	50,0000	75,00	0,00% 70,19
5574	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx3/4"	UN	3,00	25,0000	75,00	0,00% 70,19
7351	Te pvc serie normal esgoto predial 40x40mm, junta soldavel	UN	3,00	25,0000	75,00	0,00% 70,19
9306	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 3/4" para caixa d'agua	UN	15,00	5,0000	75,00	0,00% 70,19

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1995
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 022

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
9597	Espelho/placa cega 4"x2" para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,50	50,0000	75,00	0,00%	70,20
11242	Parafuso metal 2 1/2"x12 p/buchas S-10	UN	0,50	150,0000	75,00	0,00%	70,20
4102	Extintor de incendio H2O 10 l	UN	124,00	0,6000	74,40	0,00%	70,20
7921	Prego de aço polido com cabeca 17x24 (2 1/4x11)	KG	7,00	10,0104	69,62	0,00%	70,20
8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	699,00	0,0954	66,62	0,00%	70,20
168	Cumeeira p/telha ondulada de fibrocimento	UN	30,00	2,2000	66,00	0,00%	70,20
524	Reator partida rapida 2x40w	UN	16,00	4,0000	64,00	0,00%	70,20
[illegible]4	Joelho 45° PVC, PB, DN 50mm, para esgoto predial	UN	2,50	25,0000	62,50	0,00%	70,20
8452	Curva 90 graus longa pvc rigido roscavel de 3/4" para eletroduto	UN	2,50	25,0000	62,50	0,00%	70,20
912	Fundo sintetico nivelador branco fosco	L	8,00	7,5000	60,00	0,00%	70,20
7599	Joelho PVC 90 graus roscavel 1 1/4", agua fria predial	UN	5,00	12,0000	60,00	0,00%	70,20
2379	Adesivo pvc (bisnaga de 90g)	UN	1,15	50,0000	57,50	0,00%	70,21
8158	Fita veda rosca em rolos de 18mmx50m (1xC)	UN	12,00	4,6500	56,00	0,00%	70,21
1055	Estopa	KG	10,00	5,0000	50,00	0,00%	70,21
1250	Caixa plastica fundo movel	UN	1,00	50,0000	50,00	0,00%	70,21
2763	Bucha de reducao PVC, soldavel curta 50x40mm	UN	2,00	25,0000	50,00	0,00%	70,21
8250	Braço ou haste c/canopla plastica 1/2" p/chuveiro eletrico	UN	10,00	5,0000	50,00	0,00%	70,21
1308	Chuveiro plastico branco simples 5" para acoplar em haste 1/2", agua fria	UN	10,00	4,8000	48,00	0,00%	70,21
2777	Luva PVC soldavel 50mm para agua fria predial	UN	4,00	12,0000	48,00	0,00%	70,21
5830	Bucha em aluminio com rosca de 3/4" para eletroduto	UN	0,63	75,0000	47,25	0,00%	70,21
8827	Cabo de aluminio coberto com material polimerico secao 50,0mm2	M	8,50	5,0000	42,50	0,00%	70,21
[illegible]42	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote de 400g)	UN	13,00	3,2500	42,25	0,00%	70,21
4543	Adesivo sikafix (sika)-p/argamassa e pasta de cimento	KG	3,50	12,0000	42,00	0,00%	70,21
5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	7,00	6,0000	42,00	0,00%	70,21
125	Prego de aço polido com cabeca 16x24	KG	18,00	2,0000	40,00	0,00%	70,21
5416	CALCARIO dolomitico A - posto pedreira / fornecedor (sem frete)	KG	0,05	710,0000	40,00	0,00%	70,21
5869	Peca de madeira 3A/4A nativa/regional 5x5cm	M	1,00	40,0000	40,00	0,00%	70,22
8026	Fita isolante adesiva anti-chama, uso ate 750V, em rolo de 19mmX20mm	UN	8,00	5,0000	40,00	0,00%	70,22
8498	Sisal em fibra	KG	10,00	3,9000	40,00	0,00%	70,22
10853	Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel de 1/2" para eletroduto	UN	1,60	25,0000	40,00	0,00%	70,22
122	Prego de aco polido com cabeca 10x10 (7/8x17)	KG	23,00	1,6950	39,00	0,00%	70,22
1966	Luva PVC soldavel, para agua fria predial, 25mm	UN	0,75	50,0000	37,50	0,00%	70,22

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1996
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 023

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
666	Luva PVC rigido roscavel 32mm	UN	1,50	24,0000	36,00	0,00%	70,22
7598	Adaptador PVC para sifao metalico, soldavel, com anel borracha (JE), 40mmx1 1/2"	UN	3,00	12,0000	36,00	0,00%	70,22
3298	Bucha de nylon 8mm, diametro do furo 8mm comprimento 40mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8x50mm	UN	0,50	70,0000	35,00	0,00%	70,22
286	Sarrafo de 1x4"	M	1,50	22,5000	33,75	0,00%	70,22
8108	Parafuso drywall em aco fosfatizado cabeca trombeta e ponta agulha (TA) comprimento 45mm	UN	0,10	323,0400	32,00	0,00%	70,22
80	Laje pre-moldada de piso convencional (lajotas + vigotas) sobrecarga 200kg/m2 vao ate 3,50m	M2	45,00	0,7000	31,50	0,00%	70,22
5297	Curva 90° PVC sold. DN 20mm	UN	3,00	10,0000	30,00	0,00%	70,22
11588	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm cobrimento 20mm	UN	0,20	150,0000	30,00	0,00%	70,22
9312	Prego de aco polido com cabeca 15x18 (1 1/2x13)	KG	22,00	1,3200	28,80	0,00%	70,22
8190	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	1,25	22,5000	28,13	0,00%	70,22
185	Massa de vedacao (ibere)	KG	8,00	3,3000	26,40	0,00%	70,22
7380	Alça pre-formada de serviço SG-4500 PLP	UN	1,25	20,0000	25,00	0,00%	70,22
11898	Abraçadeira tipo U d= 26mm (3/4") c/fixacoes p/tubo galvanizado	UN	0,50	50,0000	25,00	0,00%	70,22
2894	conector cobre 3/4"	UN	0,95	25,0000	23,75	0,00%	70,22
1815	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensoes=38mm, espessura=3mm, diametro do furo=18mm	UN	0,50	45,0000	22,50	0,00%	70,22
284	Sarrafo de 1x2"	M	0,50	42,2280	21,25	0,00%	70,22
1502	Joelho PVC branco soldavel 60mm (esgoto)	UN	1,29	14,0000	18,06	0,00%	70,22
8013	Bucha de nylon com parafusos em aco zincado, com rosca soberba, cabeca chata e fenda philips	UN	0,10	180,0000	18,00	0,00%	70,22
8860	Alca pre-formada de contra porte em aco p/ cabo 3/16", comprimento 870mm	UN	3,00	5,0000	15,00	0,00%	70,23
10039	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,01	1500,0000	15,00	0,00%	70,23
1006	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	11,00	1,2500	13,75	0,00%	70,23
7040	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	0,50	20,0000	10,00	0,00%	70,23
164	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	CJ	0,19	44,0000	8,36	0,00%	70,23
5923	Bucha de reducao curta soldavel de 25x20	UN	0,60	12,0000	7,20	0,00%	70,23
5414	Adubo organico composto	KG	0,20	26,0000	5,00	0,00%	70,23
5439	Pedra de mao ou rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	60,00	0,0825	4,95	0,00%	70,23
7003	Escova de aço com cabo 4x15 filetes de cerdas	UN	6,00	0,7500	4,50	0,00%	70,23
6613	Roldana plastica com prego, tamanho 30x30mm, para instalacao eletrica aparente	UN	0,20	21,2500	4,25	0,00%	70,23

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1977
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 024

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
8115	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	300,00	0,0131	3,96	0,00%	70,23
923	Massa acrilica para superficies internas de externas	KG	6,00	0,3600	2,16	0,00%	70,23
642	Fita veda rosca	M	0,25	6,2500	1,50	0,00%	70,23
5947	Saibro para argamassa	M3	38,00	0,0353	1,34	0,00%	70,23
2607	Broca de widia 6mm	UN	1,92	0,1360	0,40	0,00%	70,23
127	Prego de ferro 18x30	KG	5,00	0,0140	0,07	0,00%	70,23
	SUB-TOTAL (TIPO)				**4.132.611,08**	**57,05%**	
MO	**Mao de Obra**						
3	Servente de obras	H	7,14	37040,5995	539.505,33	7,45%	77,67
115	Pedreiro	H	9,94	14144,1289	286.859,44	3,96%	81,63
51	Pintor	H	9,94	8428,7992	170.825,89	2,36%	83,99
73	Engenheiro civil de obra junior	H	50,69	1503,1500	155.490,00	2,15%	86,14
4430	Carpinteiro de formas	H	9,94	5585,6252	113.257,93	1,56%	87,70
81	Eletricista	H	12,86	3407,0101	89.402,10	1,23%	88,94
4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	9,94	3743,9234	75.932,26	1,05%	89,98
103	Almoxarife	H	12,96	2564,0875	67.824,25	0,94%	90,92
76	Encarregado geral	H	11,28	2853,7438	65.657,35	0,91%	91,83
57	Serralheiro	H	12,86	2232,5625	58.586,85	0,81%	92,64
12	Carpinteiro de esquadrias	H	9,94	2713,4503	55.019,77	0,76%	93,40
8	Azulejista ou ladrilhista	H	9,94	2666,8362	54.091,86	0,75%	94,14
4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	9,63	2661,6640	52.333,30	0,72%	94,87
4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	12,56	2021,7393	51.835,43	0,72%	95,58
79	Ajudante de eletricista	H	9,63	2516,6176	49.453,37	0,68%	96,26
85	Ajudante de carpinteiro	H	7,41	2592,0561	39.188,20	0,54%	96,80
89	Auxiliar de serralheiro	H	9,13	1843,7250	34.349,10	0,47%	97,28
70	Montador de estrutura metalica	H	10,13	1306,0848	26.989,70	0,37%	97,65
116	Armador	H	10,75	1082,9178	23.751,38	0,33%	97,98
4427	Telhadista	H	9,94	1132,2453	22.963,26	0,32%	98,30
4433	Marmorista/graniteiro	H	9,94	853,3469	17.308,57	0,24%	98,54
47	Operador de guincho	H	13,86	552,3601	15.623,35	0,22%	98,75
125	Operador de maquinas e equipamentos	H	14,85	482,8338	14.631,94	0,20%	98,95
91	Ajudante especializado	H	8,14	678,2335	11.265,10	0,16%	99,11
33	Jardineiro	H	9,94	519,2296	10.531,62	0,15%	99,25
4436	Operador de Escavadeira	H	14,85	272,0805	8.242,09	0,11%	99,37
67	Calceteiro	H	10,14	355,9850	7.364,00	0,10%	99,47
4431	Gesseiro	H	9,94	305,1600	6.189,00	0,09%	99,55
4428	Vidraceiro	H	9,94	256,5887	5.203,92	0,07%	99,63
82	Ajudante de armador	H	7,75	328,4256	5.192,88	0,07%	99,70
4442	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	11,25	216,1400	4.960,52	0,07%	99,77
4413	Impermeabilizador	H	9,94	188,1635	3.816,55	0,05%	99,82

Prefeitura de Santa Luz...
Nº FL 1978
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 025

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MO	**Mao de Obra**						
4435	Auxiliar de operacao em geral	H	7,41	236,7888	3.581,05	0,05%	99,87
4414	Motorista de basculante	H	14,85	70,5655	2.137,62	0,03%	99,90
84	Auxiliar de pedreiro	H	7,42	101,7200	1.541,00	0,02%	99,92
111	Motorista de caminhao	H	14,85	34,2802	1.038,47	0,01%	99,93
69	Eletrotecnico	H	13,68	25,3400	707,40	0,01%	99,94
4410	Motorista Operador de munck	H	13,86	24,3087	687,60	0,01%	99,95
4450	Operador de demarcadora de faixas de trafego	H	13,19	20,1280	541,60	0,01%	99,96
4459	Compressorista	H	9,42	25,6913	493,68	0,01%	99,97
[illegible]60	Ajudante de Compressorista	H	7,75	25,6530	405,71	0,01%	99,97
[illegible]3	Operador de trator	H	14,85	10,0750	305,20	0,00%	99,98
4449	Operador de martelete ou marteleteiro	H	13,86	9,7089	274,57	0,00%	99,98
	SUB-TOTAL (TIPO)				**2.155.360,21**	**29,75%**	
VB	**Verba**						
33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,65	1657,9472	1.082,27	0,01%	100,00
	SUB-TOTAL (TIPO)				**1.082,27**	**0,01%**	

-> Fim de relatório ...

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.30 17:25:12 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.30 17:26:29 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1979
Assinatura

RioMar
ENGENHARIA E SERVIÇOS

ORÇAMENTO PÁGINA 001

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	120,07	3500,00	420.245,00	4,60%	4,60
CO 883174	Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	388,74	800,00	310.992,00	3,40%	8,00
CO 880141	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	20.698,21	14,00	289.774,94	3,17%	11,17
CO 880140	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	11.182,14	20,00	223.642,80	2,45%	13,62
CO 092541	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	82,35	2500,00	205.875,00	2,25%	15,87
CO 992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	133,51	1500,00	200.265,00	2,19%	18,06
CO 990973	Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm	M2	632,25	250,00	158.062,50	1,73%	19,79
CO 099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	591,28	245,00	144.863,60	1,58%	21,37
CO 993483	Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm	M2	529,19	250,00	132.297,50	1,45%	22,82
CO 992089	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	36,81	3500,00	128.835,00	1,41%	24,23
CO 102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	844,48	150,00	126.672,00	1,39%	25,62
CO 087250	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	66,47	1900,00	126.293,00	1,38%	27,00
CO 087248	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)	M2	63,13	1850,00	116.790,50	1,28%	28,28
CO 073787	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto mureta	M2	223,67	500,00	111.835,00	1,22%	29,50
CO 992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,07	2545,00	109.613,15	1,20%	30,70
CO 991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	1.094,12	100,00	109.412,00	1,20%	31,90
CO 096486	Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P	M2	72,64	1500,00	108.960,00	1,19%	33,09
CO 087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm	M2	53,92	1985,00	107.031,20	1,17%	34,26
CO 098101	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de	UN	10.567,36	10,00	105.673,60	1,16%	35,42

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1980
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 002

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
		infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)						
CO	094201	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	41,50	2500,00	103.750,00	1,13%	36,55
CO	992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,32	2545,00	100.069,40	1,09%	37,64
CO	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)	M2	19,96	5000,00	99.800,00	1,09%	38,73
CO	999722	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	35,62	2700,00	96.174,00	1,05%	39,78
	050243	Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm	M2	45,52	1985,00	90.357,20	0,99%	40,77
CO	098459	Tapume com telha metalica. af_05/2018	M2	88,56	1000,00	88.560,00	0,97%	41,74
CO	883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	37,00	2300,00	85.100,00	0,93%	42,67
CO	096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	211,02	400,00	84.408,00	0,92%	43,59
CO	098100	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)	UN	5.801,93	14,00	81.227,02	0,89%	44,48
CO	880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	16,05	5000,00	80.250,00	0,88%	45,36
CO	088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	32,09	2500,00	80.225,00	0,88%	46,24
CO	994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	15,87	5000,00	79.350,00	0,87%	47,11
)	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	78,23	1000,00	78.230,00	0,86%	47,97
CO	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M2	155,29	500,00	77.645,00	0,85%	48,82
CO	882658	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio	M	310,54	250,00	77.635,00	0,85%	49,67
CO	098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	193,77	400,00	77.508,00	0,85%	50,52
CO	094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura &cm, armado. af_07/2016	M2	103,34	750,00	77.505,00	0,85%	51,37
CO	881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio	UN	2.555,96	30,00	76.678,80	0,84%	52,21

Prefeitura de Santo ...
Nº FL 1981
Assinatura

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio						
CO 993010	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado	M3	611,49	120,00	73.378,80	0,80%	53,01
CO 030047	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado	M3	584,19	125,00	73.023,75	0,80%	53,81
CO 883182	Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, F= 35 micra p/demao	M2	46,36	1500,00	69.540,00	0,76%	54,57
CO 096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017	M2	26,89	2500,00	67.225,00	0,74%	55,31
CO 103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	418,80	150,00	62.820,00	0,69%	56,00
CO 102181	Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)	M2	501,36	125,00	62.670,00	0,69%	56,69
CO 882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	391,47	150,00	58.720,50	0,64%	57,33
CO 882399	Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	28,13	2000,00	56.260,00	0,62%	57,95
CO 096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao	M2	177,76	300,00	53.328,00	0,58%	58,53
CO 999599	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	3.787,20	14,00	53.020,80	0,58%	59,11
CO 099839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico	M	440,59	120,00	52.870,80	0,58%	59,69
CO 102184	Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	1.987,50	25,00	49.687,50	0,54%	60,23
CO 210070	Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio	M2	24,65	2000,00	49.300,00	0,54%	60,77
CO 993406	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	655,85	75,00	49.188,75	0,54%	61,31
CO 160059	Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	976,13	50,00	48.806,50	0,53%	61,84
CO 993587	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso	M2	485,72	100,00	48.572,00	0,53%	62,37
CO 091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	18,81	2500,00	47.025,00	0,51%	62,88
CO 883028	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques	M2	19,54	2400,00	46.896,00	0,51%	63,39
CO 882365	Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	26,78	1750,00	46.865,00	0,51%	63,90
CO 999157	Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos	UN	2.961,74	15,00	44.426,10	0,49%	64,39

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1982
Assinatura

ORÇAMENTO PÁGINA 004

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 993952	Pavimentacao com brita granitica n.º 1 espalhada, esp.= 5,0,cm	M2	17,16	2500,00	42.900,00	0,47%	64,86
CO 092396	Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm	M2	99,83	400,00	39.932,00	0,44%	65,30
CO 094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021	M3	783,75	50,00	39.187,50	0,43%	65,73
CO 094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	76,85	500,00	38.425,00	0,42%	66,15
CO 053843	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm	M	63,88	600,00	38.328,00	0,42%	66,57
100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	30,56	1250,00	38.200,00	0,42%	66,99
CO 883895	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	18,97	2000,00	37.940,00	0,41%	67,40
CO 074234	Mictorio de louca branca padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	752,96	50,00	37.648,00	0,41%	67,81
CO 990712	Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm	M2	150,39	250,00	37.597,50	0,41%	68,22
CO 992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	M2	747,43	50,00	37.371,50	0,41%	68,63
CO 999290	Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	489,72	75,00	36.729,00	0,40%	69,03
CO 884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	UN	7.262,86	5,00	36.314,30	0,40%	69,43
CO 094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	71,91	500,00	35.955,00	0,39%	69,82
O 094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	598,00	60,00	35.880,00	0,39%	70,21
CO 883490	Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	23,85	1500,00	35.775,00	0,39%	70,60
CO 882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	714,76	50,00	35.738,00	0,39%	70,99
CO 999282	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"	UN	697,43	50,00	34.871,50	0,38%	71,37
CO 160065	Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem	UN	346,30	100,00	34.630,00	0,38%	71,75
CO 100608	Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	230,54	150,00	34.581,00	0,38%	72,13
CO 999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	690,24	50,00	34.512,00	0,38%	72,51
CO 050282	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	125,22	275,00	34.435,50	0,38%	72,89

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 005

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	570,02	60,00	34.201,20	0,37%	73,26
CO 093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF_12/2013	UN	841,33	40,00	33.653,20	0,37%	73,63
CO 994191	Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1.644,31	20,00	32.886,20	0,36%	73,99
CO 883173	Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	54,78	600,00	32.868,00	0,36%	74,35
CO 991297	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	1.297,71	25,00	32.442,75	0,35%	74,70
CO 100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	25,88	1250,00	32.350,00	0,35%	75,05
CO 340099	Trave para futebol de campo soçaite desmontavel	PAR	2.272,33	14,00	31.812,62	0,35%	75,40
CO 991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	1.269,70	25,00	31.742,50	0,35%	75,75
CO 883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	450,23	70,00	31.516,10	0,34%	76,09
CO 096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	M2	62,65	500,00	31.325,00	0,34%	76,43
CO 094974	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	518,22	60,00	31.093,20	0,34%	76,77
CO 090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	37,99	800,00	30.392,00	0,33%	77,10
CO 092269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E=25mm	M2	202,53	150,00	30.379,50	0,33%	77,43
CO 100235	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	604,45	50,00	30.222,50	0,33%	77,76
CO 110025	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	7,46	4000,00	29.840,00	0,33%	78,09
CO 091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	11,79	2500,00	29.475,00	0,32%	78,41
CO 050286	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb	UN	966,47	30,00	28.994,10	0,32%	78,73
CO 092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	56,19	500,00	28.095,00	0,31%	79,04
CO 883183	Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente	UN	1.145,05	24,00	27.481,20	0,30%	79,34
CO 094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com	M2	456,58	60,00	27.394,80	0,30%	79,64

Prefeitura de Sant...
Nº FL 1984
Assinat...

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao						
CO 080702	Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas	UN	136,44	200,00	27.288,00	0,30%	79,94
CO 991296	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	1.085,70	25,00	27.142,50	0,30%	80,24
CO 999849	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	62,16	425,00	26.418,00	0,29%	80,53
CO 997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4	M2	117,14	225,00	26.356,50	0,29%	80,82
CO 097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	25,46	1000,00	25.460,00	0,28%	81,10
CO 094213	Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento	M2	82,66	300,00	24.798,00	0,27%	81,37
CO 997943	Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea	UN	4.942,11	5,00	24.710,55	0,27%	81,64
CO 991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	69,92	350,00	24.472,00	0,27%	81,91
CO 099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	60,09	400,00	24.036,00	0,26%	82,17
CO 095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	951,32	25,00	23.783,00	0,26%	82,43
CO 087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)	M2	6,78	3500,00	23.730,00	0,26%	82,69
CO 990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	5,76	4000,00	23.040,00	0,25%	82,94
CO 882774	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	150,30	150,00	22.545,00	0,25%	83,19
CO 100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	34,45	625,00	21.531,25	0,24%	83,43
CO 096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017	M3	135,59	150,00	20.338,50	0,22%	83,65
CO 092270	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	134,87	150,00	20.230,50	0,22%	83,87
CO 882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	115,16	175,00	20.153,00	0,22%	84,09
CO 086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	491,55	40,00	19.662,00	0,22%	84,31

Prefeitura de Santa Lu...
Nº FL 1989
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 007

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 884327	Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada	M2	64,69	300,00	19.407,00	0,21%	84,52
CO 882080	Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	48,12	400,00	19.248,00	0,21%	84,73
CO 086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	95,18	200,00	19.036,00	0,21%	84,94
CO 092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	126,43	150,00	18.964,50	0,21%	85,15
CO 993590	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	37,90	500,00	18.950,00	0,21%	85,36
CO 882826	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	369,16	50,00	18.458,00	0,20%	85,56
CO 998846	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada	UN	91,51	200,00	18.302,00	0,20%	85,76
CO 884641	Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	UN	18,29	1000,00	18.290,00	0,20%	85,96
CO 999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	355,66	50,00	17.783,00	0,19%	86,15
CO 102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	25,20	700,00	17.640,00	0,19%	86,34
CO 884637	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada	UN	87,11	200,00	17.422,00	0,19%	86,53
CO 883382	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	144,29	120,00	17.314,80	0,19%	86,72
CO 096533	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	M2	115,42	150,00	17.313,00	0,19%	86,91
CO 883175	Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	57,00	300,00	17.100,00	0,19%	87,10
CO 100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	48,31	350,00	16.908,50	0,18%	87,28
CO 140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	3.354,64	5,00	16.773,20	0,18%	87,46
CO 093208	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016	M2	832,21	20,00	16.644,20	0,18%	87,64
CO 101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	331,56	50,00	16.578,00	0,18%	87,82
CO 090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	40,83	400,00	16.332,00	0,18%	88,00
CO 098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	48,68	325,00	15.821,00	0,17%	88,17
CO 097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada	UN	103,62	150,00	15.543,00	0,17%	88,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao						
CO 097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	M2	7,69	2000,00	15.380,00	0,17%	88,51
CO 098524	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	5,11	3000,00	15.330,00	0,17%	88,68
CO 999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3) inclusive chave de partida direta	UN	3.058,32	5,00	15.291,60	0,17%	88,85
CO 992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	122,02	125,00	15.252,50	0,17%	89,02
I 068372	Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm	M2	30,11	500,00	15.055,00	0,16%	89,18
CO 101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	49,86	300,00	14.958,00	0,16%	89,34
CO 092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	59,33	250,00	14.832,50	0,16%	89,50
CO 091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	9,87	1500,00	14.805,00	0,16%	89,66
CO 990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	3,69	4000,00	14.760,00	0,16%	89,82
CO 150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	195,75	75,00	14.681,25	0,16%	89,98
CO 150077	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao ontra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc= ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus	UN	293,46	50,00	14.673,00	0,16%	90,14
CO 098511	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m	UN	292,50	50,00	14.625,00	0,16%	90,30
993569	Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	57,02	250,00	14.255,00	0,16%	90,46
CO 060191	Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	28,47	500,00	14.235,00	0,16%	90,62
CO 094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	22,31	625,00	13.943,75	0,15%	90,77
CO 040032	Colchao de areia	M3	138,51	100,00	13.851,00	0,15%	90,92
CO 010238	Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida	M3	26,79	500,00	13.395,00	0,15%	91,07
CO 080810	Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura	UN	664,81	20,00	13.296,20	0,15%	91,22
CO 096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	435,49	30,00	13.064,70	0,14%	91,36
CO 081050	Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	M	10,44	1250,00	13.050,00	0,14%	91,50
CO 086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	130,27	100,00	13.027,00	0,14%	91,64
CO 882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao	M3	11,44	1100,00	12.584,00	0,14%	91,78

Prefeitura da Cidade
Nº Fl. 1987
Assinatura

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
		basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre						
CO	110024	Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	M	9,95	1250,00	12.437,50	0,14%	91,92
CO	999499	Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	883,68	14,00	12.371,52	0,14%	92,06
CO	996861	Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"	UN	49,01	250,00	12.252,50	0,13%	92,19
CO	101907	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	604,89	20,00	12.097,80	0,13%	92,32
CO	883358	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m	UN	805,06	15,00	12.075,90	0,13%	92,45
—	993475	Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	241,11	50,00	12.055,50	0,13%	92,58
CO	088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	4,72	2500,00	11.800,00	0,13%	92,71
CO	990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	56,66	200,00	11.332,00	0,12%	92,83
CO	882674	Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	938,64	12,00	11.263,68	0,12%	92,95
CO	090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	27,57	400,00	11.028,00	0,12%	93,07
CO	081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	220,36	50,00	11.018,00	0,12%	93,19
CO	884638	Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	215,82	50,00	10.791,00	0,12%	93,31
CO	090364	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	13,84	750,00	10.380,00	0,11%	93,42
CO	997292	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar	UN	203,18	50,00	10.159,00	0,11%	93,53
CO	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	4,04	2500,00	10.100,00	0,11%	93,64
I	098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	403,45	25,00	10.086,25	0,11%	93,75
CO	100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	1.989,92	5,00	9.949,60	0,11%	93,86
CO	884640	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	198,50	50,00	9.925,00	0,11%	93,97
CO	092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	97,77	100,00	9.777,00	0,11%	94,08
CO	081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	16,01	600,00	9.606,00	0,11%	94,19
CO	097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	19,19	500,00	9.595,00	0,10%	94,29
CO	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	25,44	375,00	9.540,00	0,10%	94,39
CO	883980	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w	UN	37,04	250,00	9.260,00	0,10%	94,49

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 010

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
		completa, inclusive reator eletronico e lampada						
CO	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	37,04	250,00	9.260,00	0,10%	94,59
CO	993174	Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste	UN	61,57	150,00	9.235,50	0,10%	94,69
CO	086886	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	73,47	125,00	9.183,75	0,10%	94,79
CO	997548	Ventilador de piso ou parede	UN	183,45	50,00	9.172,50	0,10%	94,89
CO	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	180,51	50,00	9.025,50	0,10%	94,99
CO	050137	Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	175,93	50,00	8.796,50	0,10%	95,09
	010066	Limpeza geral	M2	2,93	3000,00	8.790,00	0,10%	95,19
CO	140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	1.253,27	7,00	8.772,89	0,10%	95,29
CO	992574	Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm	UN	173,79	50,00	8.689,50	0,10%	95,39
CO	010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	16,82	500,00	8.410,00	0,09%	95,48
CO	086901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	210,00	40,00	8.400,00	0,09%	95,57
CO	882164	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm	UN	209,23	40,00	8.369,20	0,09%	95,66
CO	010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	15,36	500,00	7.680,00	0,08%	95,74
CO	993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação	M	17,85	425,00	7.586,25	0,08%	95,82
CO	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nonl	UN	301,66	25,00	7.541,50	0,08%	95,90
CO	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	497,56	15,00	7.463,40	0,08%	95,98
	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	496,15	15,00	7.442,25	0,08%	96,06
CO	101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	1.436,61	5,00	7.183,05	0,08%	96,14
CO	010039	Demolicao de reboco	M2	7,54	950,00	7.163,00	0,08%	96,22
CO	010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	14,28	500,00	7.140,00	0,08%	96,30
CO	030375	Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar	M2	26,80	250,00	6.700,00	0,07%	96,37
CO	098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018	UN	267,46	25,00	6.686,50	0,07%	96,44
CO	997543	Taxa do CREA	UN	331,44	20,00	6.628,80	0,07%	96,51
CO	991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	161,22	40,00	6.448,80	0,07%	96,58

Prefeitura de Santa Cruz
Nº FL 1989
Assinatura

ORÇAMENTO PÁGINA 011

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	128,59	50,00	6.429,50	0,07%	96,65
CO 993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	85,68	75,00	6.426,00	0,07%	96,72
CO 010256	Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento	M2	25,32	250,00	6.330,00	0,07%	96,79
CO 088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	10,47	600,00	6.282,00	0,07%	96,86
CO 881952	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	0,62	10000,00	6.200,00	0,07%	96,93
CO 096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	40,76	150,00	6.114,00	0,07%	97,00
996757	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km	M2	2,03	3000,00	6.090,00	0,07%	97,07
CO 140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	810,27	7,00	5.671,89	0,06%	97,13
CO 102505	Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual	M	11,24	500,00	5.620,00	0,06%	97,19
CO 091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	11,03	500,00	5.515,00	0,06%	97,25
CO 997545	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical	M	27,51	200,00	5.502,00	0,06%	97,31
CO 993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	31,12	175,00	5.446,00	0,06%	97,37
CO 101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	361,87	15,00	5.428,05	0,06%	97,43
CO 093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	69,97	75,00	5.247,75	0,06%	97,49
CO 089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	41,52	125,00	5.190,00	0,06%	97,55
CO 096543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	25,90	200,00	5.180,00	0,06%	97,61
CO 100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	41,08	125,00	5.135,00	0,06%	97,67
CO 093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020	UN	67,59	75,00	5.069,25	0,06%	97,73
CO 097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	16,31	300,00	4.893,00	0,05%	97,78
CO 880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	9,77	500,00	4.885,00	0,05%	97,83
CO 096545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	22,58	200,00	4.516,00	0,05%	97,88

Prefeitura de Santa
Nº FL 1890

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 012

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	44,59	100,00	4.459,00	0,05%	97,93
CO 101530	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	1.764,63	2,50	4.411,58	0,05%	97,98
CO 999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	87,59	50,00	4.379,50	0,05%	98,03
CO 884642	Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura	UN	311,81	14,00	4.365,34	0,05%	98,08
CO 101876	Quadro de distribuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	101,03	40,00	4.041,20	0,04%	98,12
CO 089237	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	78,79	50,00	3.939,50	0,04%	98,16
101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	261,27	15,00	3.919,05	0,04%	98,20
CO 991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	7,79	500,00	3.895,00	0,04%	98,24
CO 092779	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	19,25	200,00	3.850,00	0,04%	98,28
CO 093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	69,90	55,00	3.844,50	0,04%	98,32
CO 090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	41,76	90,00	3.758,40	0,04%	98,36
CO 097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	2,50	1500,00	3.750,00	0,04%	98,40
CO 093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	72,89	50,00	3.644,50	0,04%	98,44
CO 883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	14,16	250,00	3.540,00	0,04%	98,48
CO 101938	Caixa de proteccao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	128,25	27,50	3.526,88	0,04%	98,52
CO 093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	69,86	50,00	3.493,00	0,04%	98,56
CO 100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	69,77	50,00	3.488,50	0,04%	98,60
CO 097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	3,32	1000,00	3.320,00	0,04%	98,64
CO 990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	66,34	50,00	3.317,00	0,04%	98,68
CO 060149	Remocao de calha de zinco	M	12,86	250,00	3.215,00	0,04%	98,72
CO 993705	Corte e aterro compensado	M3	7,98	400,00	3.192,00	0,03%	98,75
CO 999466	Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado	M	10,64	300,00	3.192,00	0,03%	98,78
CO 089733	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,42	125,00	3.177,50	0,03%	98,81
CO 092778	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	15,54	200,00	3.108,00	0,03%	98,84
CO 072887	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia	M3XK	2,05	1500,00	3.075,00	0,03%	98,87

Prefeitura de Sa...
Nº FL 1891
Assinatura

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	pavimentada						
CO 096546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af 06/2017	KG	15,26	200,00	3.052,00	0,03%	98,90
CO 883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	7,60	400,00	3.040,00	0,03%	98,93
CO 019149	Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao	UN	37,86	80,00	3.028,80	0,03%	98,96
CO 089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	23,51	125,00	2.938,75	0,03%	98,99
CO 990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	16,40	175,00	2.870,00	0,03%	99,02
CO 098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno = 0,3m	UN	56,47	50,00	2.823,50	0,03%	99,05
CO 030353	Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	13,90	200,00	2.780,00	0,03%	99,08
CO 990571	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	110,01	25,00	2.750,25	0,03%	99,11
CO 100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	52,76	50,00	2.638,00	0,03%	99,14
CO 089825	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	20,45	125,00	2.556,25	0,03%	99,17
CO 100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	20,03	125,00	2.503,75	0,03%	99,20
CO 100182	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	94,62	25,00	2.365,50	0,03%	99,23
CO 998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	90,40	25,00	2.260,00	0,02%	99,25
CO 092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	21,81	100,00	2.181,00	0,02%	99,27
CO 993275	Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	27,68	75,00	2.076,00	0,02%	99,29
CO 092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	12,95	150,00	1.942,50	0,02%	99,31
CO 092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	19,40	100,00	1.940,00	0,02%	99,33
CO 997814	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,06	75,00	1.879,50	0,02%	99,35
CO 999228	Pintura de meio fio (caiacao)	M	4,38	400,00	1.752,00	0,02%	99,37
CO 092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de	KG	17,45	100,00	1.745,00	0,02%	99,39

ORÇAMENTO PÁGINA 014

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	6,3mm - montagem. af_12/2015						
CO 092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	17,29	100,00	1.729,00	0,02%	99,41
CO 097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	0,69	2500,00	1.725,00	0,02%	99,43
CO 883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	16,49	100,00	1.649,00	0,02%	99,45
CO 092777	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015	KG	16,32	100,00	1.632,00	0,02%	99,47
CO 883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	15,88	100,00	1.588,00	0,02%	99,49
CO 883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	62,68	25,00	1.567,00	0,02%	99,51
CO 883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	15,20	100,00	1.520,00	0,02%	99,53
CO 993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	11,94	125,00	1.492,50	0,02%	99,55
CO 990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	11,77	125,00	1.471,25	0,02%	99,57
CO 089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	29,05	50,00	1.452,50	0,02%	99,59
CO 150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	46,27	30,00	1.388,10	0,02%	99,61
992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	6,91	200,00	1.382,00	0,02%	99,63
CO 096521	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	45,70	30,00	1.371,00	0,01%	99,64
CO 092876	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm	KG	14,18	90,00	1.276,20	0,01%	99,65
CO 092875	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm	KG	14,15	90,00	1.273,50	0,01%	99,66
CO 089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	8,34	150,00	1.251,00	0,01%	99,67
CO 089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	9,86	125,00	1.232,50	0,01%	99,68
CO 092878	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm	KG	15,14	80,00	1.211,20	0,01%	99,69
CO 990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	13,10	90,00	1.179,00	0,01%	99,70
CO 092877	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm	KG	15,40	70,00	1.078,00	0,01%	99,71

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1893
Assinatura

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO — PÁGINA 015

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS — DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	20,63	50,00	1.031,50	0,01%	99,72
CO 100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	40,65	25,00	1.016,25	0,01%	99,73
CO 882421	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm	UN	24,65	40,00	986,00	0,01%	99,74
CO 998131	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	38,81	25,00	970,25	0,01%	99,75
CO 089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	18,85	50,00	942,50	0,01%	99,76
997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	37,05	25,00	926,25	0,01%	99,77
CO 990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	36,98	25,00	924,50	0,01%	99,78
CO 992886	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	10,02	90,00	901,80	0,01%	99,79
CO 992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	11,92	75,00	894,00	0,01%	99,80
CO 089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	7,07	125,00	883,75	0,01%	99,81
CO 097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	UN	2,05	400,00	820,00	0,01%	99,82
CO 993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	UN	54,49	15,00	817,35	0,01%	99,83
CO 097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	0,54	1500,00	810,00	0,01%	99,84
CO 990574	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	10,58	75,00	793,50	0,01%	99,85
CO 093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	13,56	50,00	678,00	0,01%	99,86
CO 093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	13,56	50,00	678,00	0,01%	99,87
CO 101006	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm	UN	12,46	50,00	623,00	0,01%	99,88
CO 996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	12,35	50,00	617,50	0,01%	99,89
CO 100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam=32mm	UN	12,31	50,00	615,50	0,01%	99,90
CO 993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	24,17	25,00	604,25	0,01%	99,91
CO 880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	23,83	25,00	595,75	0,01%	99,92
CO 090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	11,55	50,00	577,50	0,01%	99,93
CO 996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	11,26	50,00	563,00	0,01%	99,94
CO 993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"),	UN	22,23	25,00	555,75	0,01%	99,95

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 016

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	para rede eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao						
CO 991284	Remocao de bancos de concreto pre-moldado	UN	22,02	25,00	550,50	0,01%	99,96
CO 100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	21,21	25,00	530,25	0,01%	99,97
CO 091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	20,98	25,00	524,50	0,01%	99,98
CO 998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	10,35	50,00	517,50	0,01%	99,99
CO 993991	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	8,66	50,00	433,00	0,00%	99,99
993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	UN	21,09	20,00	421,80	0,00%	99,99
100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	16,51	25,00	412,75	0,00%	99,99
CO 991096	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm	UN	16,22	25,00	405,50	0,00%	99,99
CO 999765	Limpeza de reservatorio	M3	15,05	25,00	376,25	0,00%	99,99
CO 993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	14,95	25,00	373,75	0,00%	99,99
CO 100124	Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	7,39	50,00	369,50	0,00%	99,99
CO 100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	29,10	12,00	349,20	0,00%	99,99
CO 092684	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	13,87	25,00	346,75	0,00%	99,99
CO 091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	13,55	25,00	338,75	0,00%	99,99
CO 089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	13,34	25,00	333,50	0,00%	99,99
CO 100390	Luva PVC soldavel marrom 25mm	UN	6,35	50,00	317,50	0,00%	99,99
CO 091095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm	UN	6,20	50,00	310,00	0,00%	99,99
CO 089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	12,36	25,00	309,00	0,00%	99,99
CO 091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	11,60	25,00	290,00	0,00%	99,99
CO 097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	0,80	350,00	280,00	0,00%	99,99
CO 040036	Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	UN	3,79	50,00	189,50	0,00%	99,99
CO 100517	Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	13,20	12,00	158,40	0,00%	99,99
CO 991093	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 25x20mm	UN	5,59	12,00	67,08	0,00%	100,00

RioMar
Locações e Serviços

ORÇAMENTO PÁGINA 017

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02046 MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DATA 30/06/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	TOTAL GERAL				9.144.580,34		

-> Fim de relatório ...

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.30 17:24:56 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.30 17:26:35 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

1896

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 05/2025
Processo Administrativo Nº 85/2025

OBRA: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DE LEI
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL
SEM DESONERACAO

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS Horista (%)	TAXAS Mensalista (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL DO GRUPO A	**31,00%**	**31,00%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENCA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,59%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	AUXILIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL DO GRUPO B	**48,43%**	**18,88%**

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1897

GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,73%	1,31%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,39%	0,29%
TOTAL DO GRUPO C		**9,22%**	**6,96%**
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	15,01%	5,85%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,40%	0,30%
TOTAL DO GRUPO D		**15,41%**	**6,15%**

TOTAL GERAL (A + B + C + D)	**104,06%**	**62,99%**

São João Batista/MA, 30 de junho de 2025.
Atenciosamente,

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.30 17:25:37 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609 492 223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.30 17:26:06 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Lins Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1898
Assinatura

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 05/2025
Processo Administrativo Nº 85/2025

OBJETO: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - Empresa Optante Simples Nacional - SEM DESONERAÇÃO

BDI SERVIÇOS

1.0	**CUSTOS INDIRETOS**	**7,30%**
1.1	Administração Central	4,00%
1.2	Seguros	0,40%
1.3	Riscos	1,27%
1.4	Garantia	0,40%
1.5	Despesas Financeiras	1,23%
2.0	**LUCRO**	**14,08%**
2.1	Lucro	14,08%
3.0	**TRIBUTOS/IMPOSTOS**	**2,97%**
3.1	Pis	0,17%
3.2	Cofins	0,80%
3.3	ISSQN	2,00%
3.4	CPRB	0,00%
4.0	**TAXA TOTAL DE BDI**	**26,24%**

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

FÓRMULA

$$BDI=((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L))/((1-I))-1$$

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1899
Assinatura

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar(Acordão TCU nº 2.622/2013-Plenario).
AC → Administração Central
S → Seguro
R → Riscos
G → Garantia
DF → Despesas Financeiras
L → Taxa de Lucro/Remuneração
I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

São João Batista/MA, 30 de junho de 2025
Atenciosamente,

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.06.30 17:25:24 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 59.920.794/0001-54
João Daniel Pinheiro Adler Gomes
CPF: 609.492.223-99
Administrador

FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Assinado de forma digital por FERNANDA CRISTINA MUNIZ DUARTE:64820190300
Dados: 2025.06.30 17:26:15 -03'00'

JD LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fernanda Cristina Luis Muniz
Registro CREA: 1114782793
Engenheira Civil

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1900
Assinatura

DESPACHO

DA: Comissão de Contratação
PARA: Setor de Engenharia do Município

Senhor Engenheiro,

Estamos encaminhamos em anexo a essa Vossa Senhoria a proposta de preços CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025, para análise e posterior parecer técnico, o referido processo tem por objeto a Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, nos termos da Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores.

Sem mais, para o momento, agradecemos e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Santa Luzia - MA, 07 de julho de 2025.

Jarbas Costa Pereira
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria 023/2025

Prefeitura de Santa Luz...
Nº FL 1901
Assinatura

PARECER TÉCNICO DA PROPOSTA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

Prezado Agente de Contratação da Comissão de Contratação,

Veio o presente processo a este setor com a finalidade de emissão de parecer técnico acerca da Proposta de Preços, apresentada nos autos da licitação de modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025. Analisando a referida documentação técnica apresentada pela empresa JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ n° 59.920.794/0001-54, informamos as seguintes situações:

Analisando a referida proposta técnica apresentada pela supracitada empresa, informamos que consoante a Lei n.º 14.133/2021, não observamos nenhum problema na elaboração da proposta apresentada e somos favoráveis ao prosseguimento deste certame.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Santa Luzia - MA, 14 de julho de 2025.

Adriele Alves Sampaio
Arquiteta e Urbanismo
CAU A2907240

Adriele Alves Sampaio
Diretora do Departamento de Obras e Engenharia
771/2025
Nº do Registro A2907240

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1902
Assinatura

PORTARIA Nº 771/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) ***DIRETORA DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA***, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente.

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **ADRIELE ALVES SAMPAIO**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 056468352015-0 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 080.611.743-59**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação **DANS,** junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Urbanismo.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 02 de junho de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370

Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2025.06.05 19:25:26 -03'00'

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

atribuição; CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1°, 2°, 3° e 4°, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei n° 14.133/21. RESOLVE: Art. 1°. Designar o (a) Senhor (a) ADRIELE ALVES SAMPAIO, inscrito (a) no CPF/MF sob o n° 080.611.743-59, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da Secretaria de Governo e Gestão no âmbito do Poder Executivo do Município. Art. 2°. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025. Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Código identificador: sazejaiov9q20250630090617

PORTARIA Nº 771/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025.

PORTARIA Nº 771/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) DIRETORA DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, pela presente. RESOLVE: Art. 1°. Nomear o (a) Senhor (a) ADRIELE ALVES SAMPAIO, portador (a) da Cédula de Identidade RG n° 056468352015-0 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o n° 080.611.743-59, para ocupar o cargo de provimento em comissão de DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA, com denominação DANS, junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Urbanismo. Art. 2°. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 02 de junho de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: rkods6behba20250701200734

Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOA

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA. INEXIGIBILIDADE n° 64.1/2025

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA. INEXIGIBILIDADE n° 64.1/2025 para LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA FUNCIONAMENTO DA DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE SANTA LUZIA-MA, nos termos do Lei 14.133/2021, Art. 74, V - Inexigibilidade - Aquisição ou locação de imóvel cujas características de instalações e de localização tornem necessária sua escolha, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 88.2/2025, cujo contratação deverá ser celebrada com a senhora Valdinete de Sousa Oliveira, CPF n° 835.140.233-87, residente na Rua da Prainha s/n, Centro, cidade de Santa Luzia. A contratação terá seu valor global no importe de R$ 55.992,00 (Cinquenta e cinco mil novecentos e noventa e dois reais). Santa Luzia – MA, 29 de Maio de 2025. Leandro Dutra de Andrade Secretário de Gestão e Governo Portaria 004/2025

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1904
Assinatura

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	85/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	05/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO
OBJETO:	RGISTRO DE PREÇO PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZDA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos)

RESUMO

Fornecedor	Estimado	Adjudicado	Diferença
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA - 59.920.794/0001-54 liempreendimentoselicitacoes@gmail.com - (98) 98817-0091	12.192.773,79	9.144.580,34	3.048.193,45 Proveito (25,00%)
Totais	**12.192.773,79**	**9.144.580,34**	**3.048.193,45** **Proveito (25,00%)**

PREÂMBULO

Aos 17 de Julho de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 05/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, o Senhor Leandro Dutra de Andrade, **ADJUDICA** ao(s) licitante(s) vencedor(es) os respectivos itens, conforme o Quadro Resultado da Adjudicação, nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA | 59.920.794/0001-54
Total de Itens: 1 | Valor Total: R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADEQUADA								
ITEM	SERV.	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PRÇ.UNITÁRIO SEM BDI	PRÇ.UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 244.405,88	2,67 %
0101	103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	150,00	R$ 331,75	R$ 418,80	R$ 62.820,00	0,69 %
0102	098459	Tapume com telha metalica. af_05/2018	M2	1000,00	R$ 70,15	R$ 88,56	R$ 88.560,00	0,97 %
0103	099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	400,00	R$ 47,60	R$ 60,09	R$ 24.036,00	0,26 %
0104	883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	25,00	R$ 49,65	R$ 62,68	R$ 1.567,00	0,02 %
0105	994191	Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	20,00	R$ 1.302,53	R$ 1.644,31	R$ 32.886,20	0,36 %
0106	997543	Taxa do CREA	UN	20,00	R$ 262,55	R$ 331,44	R$ 6.628,80	0,07 %
0107	093208	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016	M2	20,00	R$ 659,23	R$ 832,21	R$ 16.644,20	0,18 %
0108	882674	Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	12,00	R$ 743,54	R$ 938,64	R$ 11.263,68	0,12 %
02		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 232.473,35	2,54 %
0201	999466	Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado	M	300,00	R$ 8,43	R$ 10,64	R$ 3.192,00	0,03 %
0202	883490	Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	1500,00	R$ 18,89	R$ 23,85	R$ 35.775,00	0,39 %

0203	010238	Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida	M3	500,00	R$ 21,22	R$ 26,79	R$ 13.395,00	0,15 %
0204	097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 20,17	R$ 25,46	R$ 25.460,00	0,28 %
0205	991284	Remocao de bancos de concreto pre-moldado	UN	25,00	R$ 17,44	R$ 22,02	R$ 550,50	0,01 %
0206	010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	500,00	R$ 12,17	R$ 15,36	R$ 7.680,00	0,08 %
0207	010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	500,00	R$ 13,32	R$ 16,82	R$ 8.410,00	0,09 %
0208	060149	Remocao de calha de zinco	M	250,00	R$ 10,19	R$ 12,86	R$ 3.215,00	0,04 %
0209	010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	500,00	R$ 11,31	R$ 14,28	R$ 7.140,00	0,08 %
0210	097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	500,00	R$ 15,20	R$ 19,19	R$ 9.595,00	0,10 %
0211	010039	Demolicao de reboco	M2	950,00	R$ 5,97	R$ 7,54	R$ 7.163,00	0,08 %
0212	996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	50,00	R$ 9,78	R$ 12,35	R$ 617,50	0,01 %
0213	097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	1500,00	R$ 1,98	R$ 2,50	R$ 3.750,00	0,04 %
0214	010256	Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento	M2	250,00	R$ 20,06	R$ 25,32	R$ 6.330,00	0,07 %
0215	998131	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	25,00	R$ 30,74	R$ 38,81	R$ 970,25	0,01 %
0216	150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	30,00	R$ 36,65	R$ 46,27	R$ 1.388,10	0,02 %
0217	097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	1500,00	R$ 0,43	R$ 0,54	R$ 810,00	0,01 %
0218	097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	350,00	R$ 0,63	R$ 0,80	R$ 280,00	%
0219	097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	2500,00	R$ 0,55	R$ 0,69	R$ 1.725,00	0,02 %
0220	097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	UN	400,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 820,00	0,01 %
0221	098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018	UN	25,00	R$ 211,87	R$ 267,46	R$ 6.686,50	0,07 %
0222	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	M2	2000,00	R$ 6,09	R$ 7,69	R$ 15.380,00	0,17 %
0223	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	2500,00	R$ 3,20	R$ 4,04	R$ 10.100,00	0,11 %
0224	882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	150,00	R$ 310,10	R$ 391,47	R$ 58.720,50	0,64 %
0225	097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 2,63	R$ 3,32	R$ 3.320,00	0,04 %
03		**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 47.025,50	0,51 %
0301	096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017	M3	150,00	R$ 107,41	R$ 135,59	R$ 20.338,50	0,22 %
0302	882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre	M3	1100,00	R$ 9,06	R$ 11,44	R$ 12.584,00	0,14 %
0303	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	375,00	R$ 20,15	R$ 25,44	R$ 9.540,00	0,10 %
0304	993705	Corte e aterro compensado	M3	400,00	R$ 6,32	R$ 7,98	R$ 3.192,00	0,03 %
0305	096521	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	30,00	R$ 36,20	R$ 45,70	R$ 1.371,00	0,01 %
04		**MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					R$ 415.887,95	4,55 %
0401	883382	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	120,00	R$ 114,30	R$ 144,29	R$ 17.314,80	0,19 %
0402	993010	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado	M3	120,00	R$ 484,39	R$ 611,49	R$ 73.378,80	0,80 %

0403	094974	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	60,00	R$ 410,50	R$ 518,22	R$ 31.093,20	0,34 %
0404	092875	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm	KG	90,00	R$ 11,21	R$ 14,15	R$ 1.273,50	0,01 %
0405	092876	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm	KG	90,00	R$ 11,23	R$ 14,18	R$ 1.276,20	0,01 %
0406	092877	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm	KG	70,00	R$ 12,20	R$ 15,40	R$ 1.078,00	0,01 %
0407	092878	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm	KG	80,00	R$ 11,99	R$ 15,14	R$ 1.211,20	0,01 %
0408	883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 12,04	R$ 15,20	R$ 1.520,00	0,02 %
0409	883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 13,06	R$ 16,49	R$ 1.649,00	0,02 %
0410	883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R$ 12,58	R$ 15,88	R$ 1.588,00	0,02 %
0411	883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	250,00	R$ 11,22	R$ 14,16	R$ 3.540,00	0,04 %
0412	092270	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 106,84	R$ 134,87	R$ 20.230,50	0,22 %
0413	092269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 160,43	R$ 202,53	R$ 30.379,50	0,33 %
0414	096543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 20,52	R$ 25,90	R$ 5.180,00	0,06 %
0415	096546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 12,09	R$ 15,26	R$ 3.052,00	0,03 %
0416	096545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 17,89	R$ 22,58	R$ 4.516,00	0,05 %
0417	030353	Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	200,00	R$ 11,01	R$ 13,90	R$ 2.780,00	0,03 %
0418	096533	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	M2	150,00	R$ 91,43	R$ 115,42	R$ 17.313,00	0,19 %
0419	072887	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XK	1500,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 3.075,00	0,03 %
0420	092778	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 12,31	R$ 15,54	R$ 3.108,00	0,03 %
0421	092779	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 15,25	R$ 19,25	R$ 3.850,00	0,04 %
0422	092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	100,00	R$ 17,28	R$ 21,81	R$ 2.181,00	0,02 %
0423	092777	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 12,93	R$ 16,32	R$ 1.632,00	0,02 %
0424	882774	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	150,00	R$ 119,06	R$ 150,30	R$ 22.545,00	0,25 %
0425	092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	150,00	R$ 100,15	R$ 126,43	R$ 18.964,50	0,21 %

0426	092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	100,00	R$ 77,45	R$ 97,77	R$ 9.777,00	0,11 %
0427	092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 15,37	R$ 19,40	R$ 1.940,00	0,02 %
0428	092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 13,82	R$ 17,45	R$ 1.745,00	0,02 %
0429	092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 13,70	R$ 17,29	R$ 1.729,00	0,02 %
0430	092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	150,00	R$ 10,26	R$ 12,95	R$ 1.942,50	0,02 %
0431	094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021	M3	50,00	R$ 620,84	R$ 783,75	R$ 39.187,50	0,43 %
0432	030375	Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar	M2	250,00	R$ 21,23	R$ 26,80	R$ 6.700,00	0,07 %
0433	030047	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado	M3	125,00	R$ 462,76	R$ 584,19	R$ 73.023,75	0,80 %
0434	096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	150,00	R$ 32,29	R$ 40,76	R$ 6.114,00	0,07 %
05		**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					R$ 1.189.482,50	13,01 %
0501	103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	3500,00	R$ 95,11	R$ 120,07	R$ 420.245,00	4,60 %
0502	087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)	M2	3500,00	R$ 5,37	R$ 6,78	R$ 23.730,00	0,26 %
0503	992089	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco TS - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	3500,00	R$ 29,16	R$ 36,81	R$ 128.835,00	1,41 %
0504	990712	Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm	M2	250,00	R$ 119,13	R$ 150,39	R$ 37.597,50	0,41 %
0505	102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	150,00	R$ 668,95	R$ 844,48	R$ 126.672,00	1,39 %
0506	096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	400,00	R$ 167,16	R$ 211,02	R$ 84.408,00	0,92 %
0507	993483	Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm	M2	250,00	R$ 419,19	R$ 529,19	R$ 132.297,50	1,45 %
0508	882658	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio	M	250,00	R$ 245,99	R$ 310,54	R$ 77.635,00	0,85 %
0509	990973	Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm	M2	250,00	R$ 500,83	R$ 632,25	R$ 158.062,50	1,73 %
06		**ESQUADRIAS**					R$ 595.336,15	6,51 %
0601	991296	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 860,03	R$ 1.085,70	R$ 27.142,50	0,30 %
0602	991297	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e	UN	25,00	R$ 1.027,97	R$ 1.297,71	R$ 32.442,75	0,35 %

		instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao						
0603	991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	100,00	R$ 866,70	R$ 1.094,12	R$ 109.412,00	1,20 %
0604	991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.005,78	R$ 1.269,70	R$ 31.742,50	0,35 %
0605	102184	Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	25,00	R$ 1.574,38	R$ 1.987,50	R$ 49.687,50	0,54 %
0606	999290	Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	75,00	R$ 387,93	R$ 489,72	R$ 36.729,00	0,40 %
0607	992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	M2	50,00	R$ 592,07	R$ 747,43	R$ 37.371,50	0,41 %
0608	094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 361,68	R$ 456,58	R$ 27.394,80	0,30 %
0609	094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 473,70	R$ 598,00	R$ 35.880,00	0,39 %
0610	102181	Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)	M2	125,00	R$ 397,15	R$ 501,36	R$ 62.670,00	0,69 %
0611	099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	245,00	R$ 468,38	R$ 591,28	R$ 144.863,60	1,58 %
07		**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					R$ 112.577,00	1,23 %
0701	098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	325,00	R$ 38,56	R$ 48,68	R$ 15.821,00	0,17 %
0702	098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	400,00	R$ 153,49	R$ 193,77	R$ 77.508,00	0,85 %
0703	882080	Impermeabilizacau com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	400,00	R$ 38,12	R$ 48,12	R$ 19.248,00	0,21 %
08		**REPAROS EM COBERTURA**					R$ 1.052.443,00	11,51 %
0801	092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	500,00	R$ 44,51	R$ 56,19	R$ 28.095,00	0,31 %
0802	991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	350,00	R$ 55,39	R$ 69,92	R$ 24.472,00	0,27 %
0803	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	300,00	R$ 39,50	R$ 49,86	R$ 14.958,00	0,16 %
0804	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	1000,00	R$ 61,97	R$ 78,23	R$ 78.230,00	0,86 %

0805	096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais af_05/2017_p	M2	500,00	R$ 49,63	R$ 62,65	R$ 31.325,00	0,34 %
0806	096486	Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P	M2	1500,00	R$ 57,54	R$ 72,64	R$ 108.960,00	1,19 %
0807	096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao	M2	300,00	R$ 140,81	R$ 177,76	R$ 53.328,00	0,58 %
0808	997545	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical	M	200,00	R$ 21,79	R$ 27,51	R$ 5.502,00	0,06 %
0809	094213	Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento	M2	300,00	R$ 65,48	R$ 82,66	R$ 24.798,00	0,27 %
0810	094201	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	2500,00	R$ 32,87	R$ 41,50	R$ 103.750,00	1,13 %
0811	092541	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	2500,00	R$ 65,23	R$ 82,35	R$ 205.875,00	2,25 %
0812	060191	Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	500,00	R$ 22,55	R$ 28,47	R$ 14.235,00	0,16 %
0813	068372	Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm	M2	500,00	R$ 23,85	R$ 30,11	R$ 15.055,00	0,16 %
0814	883173	Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	600,00	R$ 43,39	R$ 54,78	R$ 32.868,00	0,36 %
0815	883174	Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	800,00	R$ 307,94	R$ 388,74	R$ 310.992,00	3,40 %
09		**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					R$ 958.620,90	10,48 %
0901	087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm	M2	1985,00	R$ 42,71	R$ 53,92	R$ 107.031,20	1,17 %
0902	050243	Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm	M2	1985,00	R$ 36,06	R$ 45,52	R$ 90.357,20	0,99 %
0903	087250	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	1900,00	R$ 52,65	R$ 66,47	R$ 126.293,00	1,38 %
0904	087248	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)	M2	1850,00	R$ 50,01	R$ 63,13	R$ 116.790,50	1,28 %
0905	088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	600,00	R$ 8,29	R$ 10,47	R$ 6.282,00	0,07 %
0906	053843	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm	M	600,00	R$ 50,60	R$ 63,88	R$ 38.328,00	0,42 %
0907	050282	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	275,00	R$ 99,19	R$ 125,22	R$ 34.435,50	0,38 %
0908	094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016	M2	750,00	R$ 81,86	R$ 103,34	R$ 77.505,00	0,85 %
0909	883175	Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	300,00	R$ 45,15	R$ 57,00	R$ 17.100,00	0,19 %
0910	094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	500,00	R$ 56,96	R$ 71,91	R$ 35.955,00	0,39 %
0911	094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base	M	500,00	R$ 60,88	R$ 76,85	R$ 38.425,00	0,42 %

		(15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura						
0912	993952	Pavimentacao com brita granitica n.º 1 espalhada, esp.= 5,0 cm	M2	2500,00	R$ 13,59	R$ 17,16	R$ 42.900,00	0,47 %
0913	997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4	M2	225,00	R$ 92,79	R$ 117,14	R$ 26.356,50	0,29 %
0914	050137	Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	50,00	R$ 139,36	R$ 175,93	R$ 8.796,50	0,10 %
0915	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M2	500,00	R$ 123,01	R$ 155,29	R$ 77.645,00	0,85 %
0916	040032	Colchao de areia	M3	100,00	R$ 109,72	R$ 138,51	R$ 13.851,00	0,15 %
0917	993587	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso	M2	100,00	R$ 384,76	R$ 485,72	R$ 48.572,00	0,53 %
0918	092396	Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm	M2	400,00	R$ 79,08	R$ 99,83	R$ 39.932,00	0,44 %
0919	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	50,00	R$ 142,99	R$ 180,51	R$ 9.025,50	0,10 %
0920	883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	400,00	R$ 6,02	R$ 7,60	R$ 3.040,00	0,03 %
10		**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					R$ 777.692,11	8,50 %
1001	101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 286,65	R$ 361,87	R$ 5.428,05	0,06 %
1002	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 393,02	R$ 496,15	R$ 7.442,25	0,08 %
1003	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 394,14	R$ 497,56	R$ 7.463,40	0,08 %
1004	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	UN	25,00	R$ 238,96	R$ 301,66	R$ 7.541,50	0,08 %
1005	080810	Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura	UN	20,00	R$ 526,62	R$ 664,81	R$ 13.296,20	0,15 %
1006	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	30,00	R$ 344,97	R$ 435,49	R$ 13.064,70	0,14 %
1007	883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	70,00	R$ 356,65	R$ 450,23	R$ 31.516,10	0,34 %
1008	998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 8,20	R$ 10,35	R$ 517,50	0,01 %
1009	093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1010	093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	55,00	R$ 55,37	R$ 69,90	R$ 3.844,50	0,04 %
1011	093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1012	093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020	UN	75,00	R$ 53,54	R$ 67,59	R$ 5.069,25	0,06 %
1013	093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	75,00	R$ 55,43	R$ 69,97	R$ 5.247,75	0,06 %
1014	093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 55,34	R$ 69,86	R$ 3.493,00	0,04 %

1015	093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 57,74	R$ 72,89	R$ 3.644,50	0,04 %
1016	884637	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada	UN	200,00	R$ 69,00	R$ 87,11	R$ 17.422,00	0,19 %
1017	998846	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada	UN	200,00	R$ 72,49	R$ 91,51	R$ 18.302,00	0,20 %
1018	883980	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1019	080702	Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas	UN	200,00	R$ 108,08	R$ 136,44	R$ 27.288,00	0,30 %
1020	097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	50,00	R$ 16,34	R$ 20,63	R$ 1.031,50	0,01 %
1021	097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	300,00	R$ 12,92	R$ 16,31	R$ 4.893,00	0,05 %
1022	150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	75,00	R$ 155,06	R$ 195,75	R$ 14.681,25	0,16 %
1023	150077	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip66, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao ontra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc= ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus	UN	50,00	R$ 232,46	R$ 293,46	R$ 14.673,00	0,16 %
1024	997548	Ventilador de piso ou parede	UN	50,00	R$ 145,32	R$ 183,45	R$ 9.172,50	0,10 %
1025	880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 7,74	R$ 9,77	R$ 4.885,00	0,05 %
1026	091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1500,00	R$ 7,82	R$ 9,87	R$ 14.805,00	0,16 %
1027	091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	2500,00	R$ 9,34	R$ 11,79	R$ 29.475,00	0,32 %
1028	081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	600,00	R$ 12,68	R$ 16,01	R$ 9.606,00	0,11 %
1029	996861	Conduiete em aluminio fundido tipo "T" de 1"	UN	250,00	R$ 38,82	R$ 49,01	R$ 12.252,50	0,13 %
1030	089237	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	50,00	R$ 62,41	R$ 78,79	R$ 3.939,50	0,04 %
1031	081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 174,56	R$ 220,36	R$ 11.018,00	0,12 %
1032	993475	Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 190,99	R$ 241,11	R$ 12.055,50	0,13 %
1033	884638	Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 170,96	R$ 215,82	R$ 10.791,00	0,12 %
1034	993569	Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 45,17	R$ 57,02	R$ 14.255,00	0,16 %
1035	092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 47,00	R$ 59,33	R$ 14.832,50	0,16 %
1036	991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	100,00	R$ 35,32	R$ 44,59	R$ 4.459,00	0,05 %
1037	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1038	110025	Cabo de cobre PP curdplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	4000,00	R$ 5,91	R$ 7,46	R$ 29.840,00	0,33 %
1039	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	4000,00	R$ 2,92	R$ 3,69	R$ 14.760,00	0,16 %

1040	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	4000,00	R$ 4,56	R$ 5,76	R$ 23.040,00	0,25 %
1041	091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	2500,00	R$ 14,90	R$ 18,81	R$ 47.025,00	0,51 %
1042	101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 262,64	R$ 331,56	R$ 16.578,00	0,18 %
1043	999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 281,73	R$ 355,66	R$ 17.783,00	0,19 %
1044	884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	UN	5,00	R$ 5.753,22	R$ 7.262,86	R$ 36.314,30	0,40 %
1045	997943	Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea	UN	5,00	R$ 3.914,85	R$ 4.942,11	R$ 24.710,55	0,27 %
1046	101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	27,50	R$ 101,59	R$ 128,25	R$ 3.526,88	0,04 %
1047	993174	Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste	UN	150,00	R$ 48,77	R$ 61,57	R$ 9.235,50	0,10 %
1048	091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 9,19	R$ 11,60	R$ 290,00	%
1049	091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 10,73	R$ 13,55	R$ 338,75	%
1050	091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 16,62	R$ 20,98	R$ 524,50	0,01 %
1051	990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	200,00	R$ 44,88	R$ 56,66	R$ 11.332,00	0,12 %
1052	993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para rede eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 17,61	R$ 22,23	R$ 555,75	0,01 %
1053	081050	Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	M	1250,00	R$ 8,27	R$ 10,44	R$ 13.050,00	0,14 %
1054	110024	Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	M	1250,00	R$ 7,88	R$ 9,95	R$ 12.437,50	0,14 %
1055	097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	150,00	R$ 82,08	R$ 103,62	R$ 15.543,00	0,17 %
1056	884640	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	50,00	R$ 157,24	R$ 198,50	R$ 9.925,00	0,11 %
1057	040036	Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	UN	50,00	R$ 3,00	R$ 3,79	R$ 189,50	%
1058	101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	5,00	R$ 1.138,00	R$ 1.436,61	R$ 7.183,05	0,08 %
1059	101530	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	2,50	R$ 1.397,84	R$ 1.764,63	R$ 4.411,58	0,05 %
1060	991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 6,17	R$ 7,79	R$ 3.895,00	0,04 %
1061	098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	50,00	R$ 44,73	R$ 56,47	R$ 2.823,50	0,03 %
1062	999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3) inclusive chave de partida direta	UN	5,00	R$ 2.422,62	R$ 3.058,32	R$ 15.291,60	0,17 %

1063	999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 546,77	R$ 690,24	R$ 34.512,00	0,38 %
1064	091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	500,00	R$ 8,74	R$ 11,03	R$ 5.515,00	0,06 %
1065	882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 566,19	R$ 714,76	R$ 35.738,00	0,39 %
1066	101876	Quadro de districulcao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 80,03	R$ 101,03	R$ 4.041,20	0,04 %
11		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					R$ 297.696,41	3,26 %
1101	100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 20,50	R$ 25,88	R$ 32.350,00	0,35 %
1102	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 24,21	R$ 30,56	R$ 38.200,00	0,42 %
1103	100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	625,00	R$ 27,29	R$ 34,45	R$ 21.531,25	0,24 %
1104	094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	625,00	R$ 17,67	R$ 22,31	R$ 13.943,75	0,15 %
1105	993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação	M	425,00	R$ 14,14	R$ 17,85	R$ 7.586,25	0,08 %
1106	100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	350,00	R$ 38,27	R$ 48,31	R$ 16.908,50	0,18 %
1107	100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 55,27	R$ 69,77	R$ 3.488,50	0,04 %
1108	990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 52,55	R$ 66,34	R$ 3.317,00	0,04 %
1109	999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 69,38	R$ 87,59	R$ 4.379,50	0,05 %
1110	100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 41,79	R$ 52,76	R$ 2.638,00	0,03 %
1111	140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	7,00	R$ 641,85	R$ 810,27	R$ 5.671,89	0,06 %
1112	140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	7,00	R$ 992,77	R$ 1.253,27	R$ 8.772,89	0,10 %
1113	100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	5,00	R$ 1.576,30	R$ 1.989,92	R$ 9.949,60	0,11 %
1114	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	5,00	R$ 2.657,35	R$ 3.354,64	R$ 16.773,20	0,18 %
1115	089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	150,00	R$ 6,61	R$ 8,34	R$ 1.251,00	0,01 %
1116	990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	175,00	R$ 12,99	R$ 16,40	R$ 2.870,00	0,03 %
1117	993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	175,00	R$ 24,65	R$ 31,12	R$ 5.446,00	0,06 %
1118	100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,75	R$ 12,31	R$ 615,50	0,01 %
1119	100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 16,80	R$ 21,21	R$ 530,25	0,01 %
1120	990571	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 87,14	R$ 110,01	R$ 2.750,25	0,03 %

1121	100390	Luva PVC soldavel marrom 25mm	UN	50,00	R$ 5,03	R$ 6,35	R$ 317,50	%
1122	100124	Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 5,85	R$ 7,39	R$ 369,50	%
1123	100517	Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	12,00	R$ 10,46	R$ 13,20	R$ 158,40	%
1124	100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	12,00	R$ 23,05	R$ 29,10	R$ 349,20	%
1125	991093	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 25x20mm	UN	12,00	R$ 4,43	R$ 5,59	R$ 67,08	%
1126	991095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm	UN	50,00	R$ 4,91	R$ 6,20	R$ 310,00	%
1127	996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	50,00	R$ 8,92	R$ 11,26	R$ 563,00	0,01 %
1128	992684	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	25,00	R$ 10,99	R$ 13,87	R$ 346,75	%
1129	991096	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm	UN	25,00	R$ 12,85	R$ 16,22	R$ 405,50	%
1130	997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	25,00	R$ 29,35	R$ 37,05	R$ 926,25	0,01 %
1131	993991	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	50,00	R$ 6,86	R$ 8,66	R$ 433,00	%
1132	101006	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,87	R$ 12,46	R$ 623,00	0,01 %
1133	993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	UN	20,00	R$ 16,71	R$ 21,09	R$ 421,80	%
1134	880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 18,88	R$ 23,83	R$ 595,75	0,01 %
1135	993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	UN	15,00	R$ 43,16	R$ 54,49	R$ 817,35	0,01 %
1136	998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 71,61	R$ 90,40	R$ 2.260,00	0,02 %
1137	992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	200,00	R$ 5,47	R$ 6,91	R$ 1.382,00	0,02 %
1138	992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 9,44	R$ 11,92	R$ 894,00	0,01 %
1139	990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 10,38	R$ 13,10	R$ 1.179,00	0,01 %
1140	089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	50,00	R$ 14,93	R$ 18,85	R$ 942,50	0,01 %
1141	100182	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 74,95	R$ 94,62	R$ 2.365,50	0,03 %
1142	992886	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 7,94	R$ 10,02	R$ 901,80	0,01 %
1143	086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	200,00	R$ 75,40	R$ 95,18	R$ 19.036,00	0,21 %
1144	086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 103,19	R$ 130,27	R$ 13.027,00	0,14 %
1145	882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	60,00	R$ 451,54	R$ 570,02	R$ 34.201,20	0,37 %
1146	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	125,00	R$ 96,66	R$ 122,02	R$ 15.252,50	0,17 %
1147	090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 9,15	R$ 11,55	R$ 577,50	0,01 %
12		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					R$ 915.275,86	10,01 %
1201	993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	75,00	R$ 67,87	R$ 85,68	R$ 6.426,00	0,07 %
1202	998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	50,00	R$ 101,86	R$ 128,59	R$ 6.429,50	0,07 %
1203	992574	Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm	UN	50,00	R$ 137,67	R$ 173,79	R$ 8.689,50	0,10 %
1204	882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	175,00	R$ 91,22	R$ 115,16	R$ 20.153,00	0,22 %

1205	090364	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	750,00	R$ 10,96	R$ 13,84	R$ 10.380,00	0,11 %
1206	090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	400,00	R$ 21,84	R$ 27,57	R$ 11.028,00	0,12 %
1207	090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	400,00	R$ 32,34	R$ 40,83	R$ 16.332,00	0,18 %
1208	090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	800,00	R$ 30,09	R$ 37,99	R$ 30.392,00	0,33 %
1209	098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico macicos, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	25,00	R$ 319,59	R$ 403,45	R$ 10.086,25	0,11 %
1210	100235	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	50,00	R$ 478,81	R$ 604,45	R$ 30.222,50	0,33 %
1211	089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 18,62	R$ 23,51	R$ 2.938,75	0,03 %
1212	993275	Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	75,00	R$ 21,93	R$ 27,68	R$ 2.076,00	0,02 %
1213	089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	50,00	R$ 23,01	R$ 29,05	R$ 1.452,50	0,02 %
1214	089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 9,79	R$ 12,36	R$ 309,00	%
1215	997814	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	75,00	R$ 19,85	R$ 25,06	R$ 1.879,50	0,02 %
1216	990574	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	75,00	R$ 8,38	R$ 10,58	R$ 793,50	0,01 %
1217	993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	25,00	R$ 19,15	R$ 24,17	R$ 604,25	0,01 %
1218	990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 29,29	R$ 36,98	R$ 924,50	0,01 %
1219	993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	125,00	R$ 9,46	R$ 11,94	R$ 1.492,50	0,02 %
1220	990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 9,32	R$ 11,77	R$ 1.471,25	0,02 %
1221	089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 32,89	R$ 41,52	R$ 5.190,00	0,06 %
1222	993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 11,84	R$ 14,95	R$ 373,75	%
1223	089825	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 16,20	R$ 20,45	R$ 2.556,25	0,03 %
1224	100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 13,08	R$ 16,51	R$ 412,75	%
1225	100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica	UN	125,00	R$ 15,87	R$ 20,03	R$ 2.503,75	0,03 %

		fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario						
1226	089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 5,60	R$ 7,07	R$ 883,75	0,01 %
1227	089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 7,81	R$ 9,86	R$ 1.232,50	0,01 %
1228	100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 32,20	R$ 40,65	R$ 1.016,25	0,01 %
1229	100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	125,00	R$ 32,54	R$ 41,08	R$ 5.135,00	0,06 %
1230	089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 10,57	R$ 13,34	R$ 333,50	%
1231	089733	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	125,00	R$ 20,14	R$ 25,42	R$ 3.177,50	0,03 %
1232	098100	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)	UN	14,00	R$ 4.595,95	R$ 5.801,93	R$ 81.227,02	0,89 %
1233	098101	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)	UN	10,00	R$ 8.370,85	R$ 10.567,36	R$ 105.673,60	1,16 %
1234	880140	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	20,00	R$ 8.857,84	R$ 11.182,14	R$ 223.642,80	2,45 %
1235	880141	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	14,00	R$ 16.395,92	R$ 20.698,21	R$ 289.774,94	3,17 %
1236	086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 389,38	R$ 491,55	R$ 19.662,00	0,22 %
1237	086901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	40,00	R$ 166,35	R$ 210,00	R$ 8.400,00	0,09 %
13		**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					R$ 284.328,10	3,11 %
1301	993406	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 519,53	R$ 655,85	R$ 49.188,75	0,54 %
1302	095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 753,58	R$ 951,32	R$ 23.783,00	0,26 %
1303	991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 127,71	R$ 161,22	R$ 6.448,80	0,07 %
1304	086886	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	125,00	R$ 58,20	R$ 73,47	R$ 9.183,75	0,10 %
1305	090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 33,08	R$ 41,76	R$ 3.758,40	0,04 %
1306	882164	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm	UN	40,00	R$ 165,74	R$ 209,23	R$ 8.369,20	0,09 %
1307	882826	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 292,43	R$ 369,16	R$ 18.458,00	0,20 %
1308	997292	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L=	UN	50,00	R$ 160,95	R$ 203,18	R$ 10.159,00	0,11 %

		18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar						
1309	999282	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"	UN	50,00	R$ 552,46	R$ 697,43	R$ 34.871,50	0,38 %
1310	093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF 12/2013	UN	40,00	R$ 666,45	R$ 841,33	R$ 33.653,20	0,37 %
1311	074234	Mictorio de louca branca padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 596,45	R$ 752,96	R$ 37.648,00	0,41 %
1312	160059	Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 773,23	R$ 976,13	R$ 48.806,50	0,53 %
14		MANUTENÇÃO DE PINTURA					R$ 862.787,00	9,43 %
1401	088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	2500,00	R$ 3,74	R$ 4,72	R$ 11.800,00	0,13 %
1402	096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF 05/2017	M2	2500,00	R$ 21,30	R$ 26,89	R$ 67.225,00	0,74 %
1403	880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	5000,00	R$ 12,71	R$ 16,05	R$ 80.250,00	0,88 %
1404	882399	Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	2000,00	R$ 22,28	R$ 28,13	R$ 56.260,00	0,62 %
1405	994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	5000,00	R$ 12,57	R$ 15,87	R$ 79.350,00	0,87 %
1406	999228	Pintura de meio fio (caiacao)	M	400,00	R$ 3,47	R$ 4,38	R$ 1.752,00	0,02 %
1407	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)	M2	5000,00	R$ 15,81	R$ 19,96	R$ 99.800,00	1,09 %
1408	088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	2500,00	R$ 25,42	R$ 32,09	R$ 80.225,00	0,88 %
1409	883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	2300,00	R$ 29,31	R$ 37,00	R$ 85.100,00	0,93 %
1410	999722	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	2700,00	R$ 28,22	R$ 35,62	R$ 96.174,00	1,05 %
1411	884641	Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	UN	1000,00	R$ 14,49	R$ 18,29	R$ 18.290,00	0,20 %
1412	883028	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques	M2	2400,00	R$ 15,48	R$ 19,54	R$ 46.896,00	0,51 %
1413	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	700,00	R$ 19,96	R$ 25,20	R$ 17.640,00	0,19 %
1414	882365	Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	1750,00	R$ 21,21	R$ 26,78	R$ 46.865,00	0,51 %
1415	102505	Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual	M	500,00	R$ 8,90	R$ 11,24	R$ 5.620,00	0,06 %
1416	883182	Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao	M2	1500,00	R$ 36,72	R$ 46,36	R$ 69.540,00	0,76 %
15		DIVERSOS					R$ 570.778,03	6,24 %
1501	883183	Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço	UN	24,00	R$ 907,04	R$ 1.145,05	R$ 27.481,20	0,30 %

		carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente						
1502	073787	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto mureta	M2	500,00	R$ 177,18	R$ 223,67	R$ 111.835,00	1,22 %
1503	050286	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb	UN	30,00	R$ 765,58	R$ 966,47	R$ 28.994,10	0,32 %
1504	098511	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2.00m e menor ou igual a 4.00m	UN	50,00	R$ 231,70	R$ 292,50	R$ 14.625,00	0,16 %
1505	099839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico	M	120,00	R$ 349,01	R$ 440,59	R$ 52.870,80	0,58 %
1506	882421	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm	UN	40,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 986,00	0,01 %
1507	993590	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	500,00	R$ 30,02	R$ 37,90	R$ 18.950,00	0,21 %
1508	210070	Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio	M2	2000,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 49.300,00	0,54 %
1509	884327	Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada	M2	300,00	R$ 51,24	R$ 64,69	R$ 19.407,00	0,21 %
1510	340099	Trave para futebol de campo soçaite desmontavel	PAR	14,00	R$ 1.800,01	R$ 2.272,33	R$ 31.812,62	0,35 %
1511	999599	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	14,00	R$ 3.000,00	R$ 3.787,20	R$ 53.020,80	0,58 %
1512	999499	Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	14,00	R$ 700,00	R$ 883,68	R$ 12.371,52	0,14 %
1513	884642	Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura	UN	14,00	R$ 247,00	R$ 311,81	R$ 4.365,34	0,05 %
1514	160065	Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem	UN	100,00	R$ 274,32	R$ 346,30	R$ 34.630,00	0,38 %
1515	100608	Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	150,00	R$ 182,62	R$ 230,54	R$ 34.581,00	0,38 %
1516	883358	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m	UN	15,00	R$ 637,72	R$ 805,06	R$ 12.075,90	0,13 %
1517	019149	Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao	UN	80,00	R$ 29,99	R$ 37,86	R$ 3.028,80	0,03 %
1518	999157	Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos	UN	15,00	R$ 2.346,12	R$ 2.961,74	R$ 44.426,10	0,49 %
1519	101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 206,96	R$ 261,27	R$ 3.919,05	0,04 %
1520	101907	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	20,00	R$ 479,16	R$ 604,89	R$ 12.097,80	0,13 %
16		**LIMPEZA**					R$ 101.144,25	1,11 %
1601	098524	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	3000,00	R$ 4,05	R$ 5,11	R$ 15.330,00	0,17 %
1602	010066	Limpeza geral	M2	3000,00	R$ 2,32	R$ 2,93	R$ 8.790,00	0,10 %
1603	996757	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km	M2	3000,00	R$ 1,61	R$ 2,03	R$ 6.090,00	0,07 %
1604	883895	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	2000,00	R$ 15,03	R$ 18,97	R$ 37.940,00	0,41 %
1605	881952	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	10000,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 6.200,00	0,07 %
1606	999849	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	425,00	R$ 49,24	R$ 62,16	R$ 26.418,00	0,29 %

1607	999765	Limpeza de reservatorio	M3	25,00	R$ 11,92	R$ 15,05	R$ 376,25	%
17		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					R$ 409.947,55	4,48 %
1701	992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500,00	R$ 105,76	R$ 133,51	R$ 200.265,00	2,19 %
1702	992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 31,15	R$ 39,32	R$ 100.069,40	1,09 %
1703	992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 34,12	R$ 43,07	R$ 109.613,15	1,20 %
18		**FINALIZAÇÃO DE OBRA**					R$ 76.678,80	0,84 %
1801	881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio	UN	30,00	R$ 2.024,68	R$ 2.555,96	R$ 76.678,80	0,84 %

Total Geral	**R$ 9.144.580,34**

Total Geral	**R$ 9.144.580,34**

Santa Luzia - MA, 17 de Julho de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

Gabinete do Prefeito

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1920
Assinatura

EDITAL DE CITAÇÃO

EDITAL DE CITAÇÃO

EDITAL DE CITAÇÃO O Presidente da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar, designado pela Portaria n.º 720/2025, e Decreto 049 de 19 de Maio de 2025, ambos do Gabinete da Prefeito, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no & 2° do artigo 171 da Lei nº 17 de 19 de dezembro de 1992, combinado com o art. 256 do Código de Processo Civil, CITA pelo presente Edital, por se encontrar em local incerto e não sabido, o Sr. FABIANO VIEIRA OLIVEIRA, CPF nº 015.449.243-48, sobre sua condição de acusado nos autos do Processo Administrativo nº 002/2025, intimando-o (a) a comparecer, no prazo de 10 (dez) dias, à sede deste Órgão Sala da Comissão de Processos Administrativos Disciplinar, situada à Avenida Nagib Haickel, s/n, Praça dos Três Poderes, Centro, Santa Luzia/MA, CEP: 65.390.000, nos dias úteis, das 08 às 12 horas, sendo facultado acompanhar, por si ou por procurador legalmente constituído, a fim de tomar ciência dos fatos apurados. Santa Luzia – MA, 18 de julho de 2025. Jefter Jansen Carvalho dos Santos. Presidente da Comissão de Processos Administrativos.

Publicado por: Jefter Jansen Carvalho dos Santos

Código identificador: g2mnobm0s20250724190731

Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV

ERRATA

ERRATA DE EXTRATO DE CONTRATO Nº 79159/2025

ERRATA DE EXTRATO DE CONTRATO Nº 79159/2025. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.191.001/0001-47 por meio da Secretaria Municipal de Administração, torna público aos interessados a Errata do extrato do contrato identificado acima, publicado na Edição nº 978 do DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA, VOL 05., com data do dia 05/05/2025 na página 37. ONDE SE LÊ: CONTRATANTE: Fundo da Educação Básica de Santa Luzia, CNPJ nº 30.370.531/0001-37. LEIA-SE:CONTRATANTE Secretaria Municipal de Governo e Gestão, CNPJ nº 06.191.001/0001-47. ONDE SE LÊ: CLEUDIMAR SOARES LOPES, SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO PORTARIA 007/2025. LEIA-SE: - Leandro Dutra de Andrade - Secretário Municipal de Governo e Gestão - Portaria: 004/2025 – Santa Luzia – MA, 24 de julho de 2025

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: ccbbw95nb1u20250724190704

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2025

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025. O Agente de Contratação da CDC do Município de Santa Luzia - MA torna público aos interessados que a LICITAÇÃO para Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, foi consagrada vencedora a empresa - JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54, vencedora por preço

global, estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie. Santa Luzia - MA, 17 de julho de 2025. Jarbas Costa Pereira. Agente de Contratação.

Publicado por: Jarbas Costa Pereira

Código identificador: ovm2thsfuc20250724190746

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 05/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 05/2025 TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 05/2025. PROCESSO: 85/2025. OBJETO: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA. O Secretário Municipal de Governo e Gestão, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, inciso IV do Art. 71, a vista do parecer conclusivo exarado pela Controladoria Geral deste Município, resolvem: Homologar a presente Licitação nestes termos: EMPRESA VENCEDORA POR PREÇO GLOBAL: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54; VALOR TOTAL: R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos). LEANDRO DUTRA DE ANDRADE. Secretário Municipal de Governo e Gestão. Santa Luzia – MA, 22/07/2025.

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: lpgv4kirgli20250724190723

ATA DE REGISTRO DE PREÇO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 54/2025

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 54/2025

DADOS DO PROCESSO DE ORIGEM

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:85/2025

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:05/2025

MODALIDADE:Concorrência - Eletrônica

ÓRGÃO GERENCIADOR:Secretaria Municipal de Governo e Gestão

OBJETO:Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1922
Assinatura

DESPACHO

À
Controladoria Interna
Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA

Neste.

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	85/2025
ÓRGÃO REQUISITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO
OBJETO:	RGISTRO DE PREÇO PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZDA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos)

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Santa Luzia - MA, 18 de Julho de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

PARECER DO CONTROLE INTERNO 422/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITÁTORIO Nº085 /2025

PROCESSO LICITATÓRIO MODALIDADE CONCORRÊNCIA Nº05/2025 – PMSL Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/ MA; CRITÉRIO DE JULGAMENTO MENOR PREÇO POR ITEM.

1. RELATÓRIO

A **CONTROLADORIA INTERNA**, da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, recebeu para análise, **o Processo Administrativo nº 085/2025 – PMSL referente a realização de processo licitatório na modalidade Concorrência de nº 05/2025** visando a contratação de empresa **especializada para realização de serviços** manutenção de logradouros públicos **do município de Santa Luzia. A referida demanda foi realizada pela Secretaria de Municipal de Governo e Gestão, acompanhado pelo Estudo Técnico Preliminar.**

2. PRELIMINAR – DA ATRIBUIÇÃO DO CONTROLE INTERNO

Antes de adentrarmos ao mérito do presente Parecer, insta salientar que a condução da análise técnica desta Controladoria é vinculada à atividade prevista na Constituição Federal em seu artigo 74, no qual prevê as atribuições do Controle Interno perante à administração pública, bem como sua responsabilidade.

Assim, a Controladoria Interna tem sua legalidade, atribuições e responsabilidades entabuladas no art. 74 da Constituição Federal/1988, *in verbis:*

> **"Art. 74.** Os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário manterão, de forma integrada, sistema de controle interno com a finalidade de:
>
> I - avaliar o cumprimento das metas previstas no plano plurianual, a execução dos programas de governo e dos orçamentos da União;
> II - comprovar a legalidade e avaliar os resultados, quanto à eficácia e eficiência, da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos e entidades da administração federal, bem como da aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado;
> III - exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias, bem como dos direitos e haveres da União;
> IV - apoiar o controle externo no exercício de sua missão institucional.

§ 1º Os responsáveis pelo controle interno, ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou ilegalidade, dela darão ciência ao Tribunal de Contas da União, sob pena de responsabilidade solidária.

§ 2º Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato é parte legítima para, na forma da lei, denunciar irregularidades ou ilegalidades perante o Tribunal de Contas da União. "

Sabe-se que a Administração Pública está adstrita aos ditames legais, podendo agir somente em estrita legalidade. Desse modo, as demandas que surgem em relação à necessidade de compras, serviços, realização de qualquer licitação e contratos, deverão observar as regras gerais impostas pela Lei Federal nº 14.133/2021.

Importante destacar que o Controlador Interno não é ordenador de despesas, nem confere "ateste" de recebimento dos materiais/produtos/serviços ora contratados pela Administração Pública. Essa atribuição se restringe a servidores nomeados por Portaria, para executar a função de fiscal de contratos que, o qual possui suas atribuições pré-definidas.

Cumpre informar, que a manifestação desta Controladoria está adstrita a análise quanto à forma legal do procedimento administrativo qual seja a possibilidade de contratação de **empresa especializada na execução de serviços de manutenção de logradouros públicos,** junto ao Município de Santa Luzia/ MA por intermédio da **Secretaria de Obras Infraestrutura e Urbanismo e a Secretaria de Gestão e Governo** a ser contratada através de processo licitatório de Concorrência tendo como fundamento a Lei Federal 14.133/2021, art. 6, XXXVIII e art. 29 c/c o art. 17 todos do mesmo regramento legal. Dessa forma, não podendo adentrar em qualidades outras, tais como conveniência e oportunidade, relativas à análise meritória da mesma, bem como, não compete a esta examinar questões de natureza eminentemente técnica, administrativa ou financeira, ficando as manifestações técnicas emitidas nesse processo sob a responsabilidade de seus subscritores.

Assim, a análise em comento tem por base os documentos e informações colacionados aos autos até o presente momento, bem como as fontes do direito ordinariamente aplicadas, ou seja, a legislação que rege a espécie.

3. DOS DOCUMENTOS ANEXADOS NO PROCESSO

O processo encontra-se instruído com rol de documentos de elaboração do certame, com fundamento na Lei 14.133/2021 de licitação, amparados pelo art., 6, XXXVIII c/c o art. 17 seus parágrafos, incisos e alínhas.

Passando assim, à apreciação desta Controladoria Interna, sob o âmbito da legalidade formal, os seguintes documentos:

I- Documento de formalização da demanda – DFD

II- Estudo Técnico Preliminar-ETP; emitido pela Chefe do Setor de Apoio Administrativo expõe as necessidades e os requisitos da contratação;

III-Termo de Autuação do Processo Administrativo junto à Divisão de Protocolo;

IV-Memorial descritivo detalhando a execução do serviços assinado pelo setor de engenharia, Pesquisa de preço, obedecendo o que apregoa o art. 23§ 2º, IV da Lei 14.133/2021;

V- Projeto Básico; Aprovação do Projeto básico pelos Secretário de Governo e Gestão Municipal em conjunto com o Secretário de Obras onde em ato continue houve o despacho para elaboração do Termo de Referência;

VI-Termo de Referência emitido apresentando o valor total da contratação onde teve como referência a tabela SINAPI;

VII- Declaração de Adequação Orçamentária e Financeiro – Facultando a indicação da dotação orçamentaria nesse momento, ficando essa obrigatória quando da contratação;

VIII- Minuta do Edital acompanhado da minuta contratual, modelo de proposta de preço;

IX- Parecer Jurídico nº 50.1/2025 emitido em 23/05/2025/2025 pela aprovação tanto do Edital quanto dos seus anexos a exemplo da minuta contratual;

X- Aviso de Publicação doe Licitação -Edital no DOM 29/05/2025, e Publicação no jornal de grande circulação (Imparcial- Geral) em 30/05/2025, já em 02/06/2025 foi publicado no DOE caderno de terceiros, cumprindo assim o princípio da publicidade

XI- Termo de autuação do Processo Administrativo sob n.º 85/2025, Concorrência Eletrônica nº 005/2025;

XII- EMPRESAS PARTICIPAMTES;

- **A3 Construção e Engenharia Ltda** – CNPJ 31.229.208/0001-00
- **Meneses Comércio e Serviços Ltda** – CNPJ 41.994.791/0001-08
- **JD Locações e Serviços Ltda** – CNPJ 59.920.794/0001-54
- **Metropolitan Construções e Locações Ltda**– CNPJ20.727.193/0001-94
- **Construtora Zanco Betel Ltda** – CNPJ 26.688.006/0001-97
- **Lexon Serviços e Construtora** – CNPJ 07.191.777/0001-20

XIII- Recurso apresentado pela A3 Engenharia; interpôs recurso devido à eliminação da empresa em decorrência da apresentação de certidões da JUCEMA com data de emissão superior a 30 dias do certame, contrariando o edital.

XIV- Analise do Recurso: Recurso Indeferido – Princípio da Vinculação ao Edital e a Lei priorizando a isonomia entre licitantes;

XV- Ata da sessão; 18/06/2025 às 10h;

XVI- Readequação da proposta pela JD Locações e Serviços e apresentação de

documentos para habilitação - Contrato Social; Dados do representante legal; Cartão CNPJ; Alvará de funcionamento; Certidões de Regularidade Fiscal, Trabalhista e Contábil; Termo de abertura de livro Diário, Balanço de Abertura e Termo de Encerramento; Certidão de Habilitação Profissional- CRC/MA; Certidão de inexistência de pedido de concordata ou falência emitida pelo TJ/MA; Atestados de Capacidade Técnica; ART – CREA/MA; Certidão de Execução Negativa de Execução Patrimonial; Certidão Simplificada e Específica);

XVII- Avaliação pelo setor de engenharia da proposta readequada, parecer emitido positivamente pela contratação;

XVIII- Termo de ADJUDICAÇÃO; Data 017/06/2025

XIX- Despacho para Parecer da Controladoria emitido pelo Secretário de Gestão e Governo em 18/06/2025

Cumpre ressaltar que todos os atos foram emitidos por autoridades administrativas competentes sendo esses acompanhados por portarias de designação e suas respectivas publicações.

4. DA FUNDAMENTAÇÃO:

Lei Federal nº 14.133/2021 (Lei de licitações);

5. DA ANÁLISE:

O encaminhamento do processo de Concorrência Eletrônica nº 05/2025, a esta Controladoria se deu através do Despacho do Secretário Municipal de Governo o Sr. Leandro Dutra, haja visto ser esse o órgão gerenciador, onde a **Secretaria Municipal de Gestão e Governo**, foi o órgão demandante. Os autos foram instruídos inicialmente através do Documento Formalizado da Demanda, onde estão pontuadas as necessidades, assim também como o Estudo Técnico Preliminar e Justificativa devidamente embasada para a possível e eventual contratação de empresa especializada na execução de **serviços de manutenção de logradouros públicos.** Tudo em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

Observa-se que na solicitação consta a adequada definição de seu objeto manutenção e recuperação dos logradouros públicos, contendo todos os seus elementos característicos, e principalmente, demonstra a necessidade precípua na contratação haja vista a "deterioração e falta de manutenção dos logradores públicos impactando na qualidade de vida e segurança da população". A contratação para manutenção de logradouros públicos no Município de Santa Luzia é necessária para garantir segurança viária, acessibilidade, preservação e valorização do espaço urbano, prevenindo acidentes e a deterioração da infraestrutura. A medida traz benefícios sociais, ao promover mobilidade, saúde e bem-estar da população, e vantagens econômicas, ao evitar gastos futuros maiores, estimular o comércio local e gerar empregos. A execução atende aos princípios constitucionais e ao disposto na Lei nº 14.133/2021, sendo imprescindível a realização do

procedimento licitatório para assegurar transparência e a proposta mais vantajosa ao interesse público.

A cerca de indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil, conforme artigo 82 do da Nova Lei de Licitação 14.133/2021.

Consta, ato de designação do Pregoeiro/ Agente de Contratação e Equipe de Apoio pela Portaria nº 23/2025-GAB-PM e da Equipe de Apoio, conforme Nova Lei de Licitação 14.133/2021.

A minuta do edital da Concorrência Eletrônica em tela e seus anexos, bem como a do contrato e toda fase inicial do processo, foram previamente examinados e aprovados pela Assessoria Jurídica da Prefeitura Municipal de Santa Luzia atendendo ao previsto no Art. 53 da Lei nº 14.133/2023 através do Parecer 50.1/2025 emitido em 23/05/2025.

O resumo do edital do Concorrência Eletrônica em análise foi amplamente divulgado sendo esse publicado no Diário Oficial do Município, bem como na imprensa estadual, em jornal de grande circulação (Imparciais) e Diário Oficial do Estado do Maranhão em, em obediência à legislação vigente. Cumpre observar que houve também o cumprimento do prazo entre a sua publicação e a realização do certame.

Consta nos autos, ata da sessão pública contendo os registros dos licitantes participantes, propostas apresentadas, bem como toda a documentação prevista na Lei Federal 14.133/2021.

A sessão da Concorrência Eletrônica nº 05/2025 iniciou-se em às 10h do dia 18/06/2025 durante a realização do Processo Licitatório o Sr. Alfredo Banhos Terceiro solicitou o envio da Planilha de Custos e Formação de Preços (apresentada no edital) em formato editável (Excel), alegando dificuldade de análise e formulação de lances no formato disponibilizado.

Houve intenção de recurso por parte da empresa **A3 Construção e Engenharia Ltda** contra a decisão que a inabilitou no Lote 1, bem como recurso administrativo formal interposto por **Alfredo Banhos Terceiro**, acompanhado de certidões. A decisão da Administração foi pelo **indeferimento** dos recursos, conforme documento anexo ("Decisão Recurso – Município de Santa Luzia").

Abaixo apresentamos o **Resumo da Concorrência nº 05/2025**

Empresa	CNPJ	Lance Final (R$)	Situação	Recurso
A3 Construção Engenharia Ltda	31.229.208/0001-00	9.144.480,34	Inabilitada	Sim
Meneses Comércio Serviços Ltda	41.994.791/0001-08	9.187.766,82	Classificada em lugar	Não
JD Locações e Serviç Ltda	59.920.794/0001-54	9.144.580,34	Vencedora habilitada	Não
Metropolitan Construções e Locaçõ Ltda	20.727.193/0001-94	9.180.580,27	Inabilitada p inexequibilidade preço	Não
Construtora Zanco Bet Ltda	26.688.006/0001-97	9.900.000,00	Não classifica para habilitação	Não
Lexon Serviços Construtora	07.191.777/0001-20	10.241.929,98	Não classifica para habilitação	Não

A sessão licitatória analisada apresentou conformidade com os dispositivos da Lei nº 14.133/2021, destacando-se o registro minucioso dos procedimentos em ata, com identificação clara dos fornecedores, respectivos valores, horários e etapas, em observância aos princípios da publicidade e transparência previstos nos arts. 13, 31 §3º. Constatou-se, ainda, a realização da fase de lances e das negociações de forma documentada, nos termos do art. 61, §1º, bem como a solicitação e análise formal da documentação de habilitação, conforme art. 62. Ademais, verificou-se o devido cumprimento da fase recursal, com a anotação das intenções manifestadas e das decisões proferidas, em consonância com os arts. 165 e 166 da mencionada Lei.

Os atos licitatórios analisados observaram, em sua essência, o rito previsto na Lei nº 14.133/2021, atendendo aos princípios da publicidade, isonomia e transparência. **Recomenda-se, entretanto, o reforço na formalização de respostas, fundamentação técnica das decisões e celeridade nas fases finais, para aprimorar a segurança jurídica do certame.**

Observou-se que houve a adequação do valor por parte da empresa JD Locações e Serviços, onde a referida adequação foi enviada ao setor de engenharia para analise que emitiu parecer pela conformidade da adequação aos objetivos do certame, onde o valor final restou no montante de R$ 9.144.580,34

O processo foi Adjudicado em 17/07/2025 pela autoridade competente, onde **constatou-se uma economia de 25% o que equivale a R$ 3.048.193,45 (três milhões quarenta e nove mil, cento e noventa e três reais e quarenta e cinco centavos) em relação ao valor de referência do processo que foi de R$ 12.192.773,79 (doze milhões cento e noventa e dois mil, setecentos e setenta e três reais e setenta e nove centavos).**

6 DA CONCLUSÃO:

Com base na análise realizada pelo controle interno, concluimos que o Concorrência o Eletrônica nº 005/2025-PMSL, está em conformidade com as disposições da Lei 14.133/2021, que institui normas gerais de licitação e contratação no âmbito da administração pública. Após uma avaliação detalhada, constatou- se o revestimento das formalidades legais, opino pela continuidade do Pregão Eletrônico, depois de atendidas as recomendações abaixo:

RECOMENDAÇÕES:

1- Ressalta-se que os processos físicos deverão ter suas páginas numeradas sequencialmente e rubricadas.

2- Que o contrato e o fluxo das despesas deverão ser executados fielmente pelas partes: Ordenadores (a) de Despesa, Fiscais e Gestor dos Contratos, conforme art. 117 da Lei 14.133/21;

3- Que todos os pagamentos a serem realizados em favor da contratada somente sejam efetivados com a prévia apresentação: Nota de Empenho, devidamente assinada pelos Ordenadores de Despesas, nota fiscal com atesto (data, carimbo, assinatura legível) e o comprovante de transparência bancária em nome da contratada e que todos os pagamentos a serem realizados em favor da contratada somente sejam efetivados com a previa apresentação das certidões de regularidade fiscal da empresa;

4- Que seja o processo licitatório devidamente inserido no Sistema de Informações para Controle- SIC- Contrata do TCE/MA a fim de que seja comprido o que determina a Instrução Normativa TCE/MA nº 73 de 09/03/2022.

5- Haja vista o art. 53 da Lei 14.133/2021 que determina a exigência do parecer jurídico apenas ao final da fase preparatória, sugerimos o encaminhamento desse a Secretaria Municipal de Governo e Gestão, órgão gerenciador para as providências que entender necessárias.

6- Recomenda-se, o reforço na formalização de respostas, fundamentação técnica das decisões e celeridade nas fases finais, para aprimorar a segurança jurídica do certame.

7- Por fim, deixamos registrado que, a avaliação da conveniência e oportunidade é de competência do Gestor Municipal, que deverá ponderar sobre a vantagem ou não da pretendida contração. Posto que a mesma possui titularidade da competência do mérito administrativo nesta situação.

É o parecer

Santa Luzia/MA, 21de julho de 2025.

Josenilson Ferro Sousa
Controlador Geral do Município
Portaria nº 002/2025-GAB-PM
Publicada no D.O.M em 02/01/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1931
Assinatura

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia/ *Gabinete do Prefeito*
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia - Maranhão

PORTARIA Nº 002/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,** ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **JOSENILSON FERRO SOUSA**, portador do RG nº **34458494-1 SSP/MA** e CPF nº **621.280.603-97**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **CONTROLADOR GERAL DO MUNICÍPIO – CGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado
Em 02 / 01 /2025
Ciente: Josenilson Ferro Sousa

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 1932
Assinatura

PORTARIA Nº 003/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **CINDY FERREIRA DE SOUSA DO VALE**, portador do RG nº **077074812022-7 SSP/MA** e CPF nº **058.564.673-29**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO – PGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 003/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **CINDY FERREIRA DE SOUSA DO VALE**, portador do RG nº **077074812022-7 SSP/MA** e CPF nº **058.564.673-29**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **PROCURADORA GERAL DO MUNICÍPIO – PGM.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº 004/2025 – 02 DE JANEIRO DE 2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições que lhe conferem a Lei Orgânica Municipal e a Lei de Estrutura Administrativa do Município,

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **LEANDRO DUTRA DE ANDRADE**, portador (a) do RG nº **1217772399-1 SSP/MA** e CPF nº **809.322.333-17**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO - SEMGOV.**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Carimbo de Tempo : 02/01/2025 20:14:00

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTE DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 466ea99a55bd4fb4363bff7dba9cb1c4259f5ad3
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QRCODE AO LADO

Prefeitura de Santa Luz...
Nº FL 1933
Assinatura

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	85/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	05/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO
OBJETO:	RGISTRO DE PREÇO PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZDA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos)

PREÂMBULO

Aos 22 de Julho de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 05/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, **HOMOLOGO** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro de Homologação e nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA | 59.920.794/0001-54
Total de Itens: 1 | Valor Total: R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADEQUADA								
ITEM	SERV.	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PRÇ.UNITÁRIO SEM BDI	PRÇ.UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 244.405,88	2,67 %
0101	103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	150,00	R$ 331,75	R$ 418,80	R$ 62.820,00	0,69 %
0102	098459	Tapume com telha metalica. af_05/2018	M2	1000,00	R$ 70,15	R$ 88,56	R$ 88.560,00	0,97 %
0103	099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	400,00	R$ 47,60	R$ 60,09	R$ 24.036,00	0,26 %
0104	883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	25,00	R$ 49,65	R$ 62,68	R$ 1.567,00	0,02 %
0105	994191	Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	20,00	R$ 1.302,53	R$ 1.644,31	R$ 32.886,20	0,36 %
0106	997543	Taxa do CREA	UN	20,00	R$ 262,55	R$ 331,44	R$ 6.628,80	0,07 %
0107	093208	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af 04/2016	M2	20,00	R$ 659,23	R$ 832,21	R$ 16.644,20	0,18 %
0108	882674	Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	12,00	R$ 743,54	R$ 938,64	R$ 11.263,68	0,12 %
02		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 232.473,35	2,54 %
0201	999466	Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado	M	300,00	R$ 8,43	R$ 10,64	R$ 3.192,00	0,03 %
0202	883490	Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	1500,00	R$ 18,89	R$ 23,85	R$ 35.775,00	0,39 %
0203	010238	Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida	M3	500,00	R$ 21,22	R$ 26,79	R$ 13.395,00	0,15 %
0204	097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 20,17	R$ 25,46	R$ 25.460,00	0,28 %
0205	991284	Remocao de bancos de concreto pre-moldado	UN	25,00	R$ 17,44	R$ 22,02	R$ 550,50	0,01 %
0206	010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	500,00	R$ 12,17	R$ 15,36	R$ 7.680,00	0,08 %
0207	010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	500,00	R$ 13,32	R$ 16,82	R$ 8.410,00	0,09 %
0208	060149	Remocao de calha de zinco	M	250,00	R$ 10,19	R$ 12,86	R$ 3.215,00	0,04 %

0209	010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	500,00	R$ 11,31	R$ 14,28	R$ 7.140,00	0,08 %
0210	097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	500,00	R$ 15,20	R$ 19,19	R$ 9.595,00	0,10 %
0211	010039	Demolicao de reboco	M2	950,00	R$ 5,97	R$ 7,54	R$ 7.163,00	0,08 %
0212	996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	50,00	R$ 9,78	R$ 12,35	R$ 617,50	0,01 %
0213	097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	1500,00	R$ 1,98	R$ 2,50	R$ 3.750,00	0,04 %
0214	010256	Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento	M2	250,00	R$ 20,06	R$ 25,32	R$ 6.330,00	0,07 %
0215	998131	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	25,00	R$ 30,74	R$ 38,81	R$ 970,25	0,01 %
0216	150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	30,00	R$ 36,65	R$ 46,27	R$ 1.388,10	0,02 %
0217	097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	1500,00	R$ 0,43	R$ 0,54	R$ 810,00	0,01 %
0218	097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	350,00	R$ 0,63	R$ 0,80	R$ 280,00	%
0219	097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	2500,00	R$ 0,55	R$ 0,69	R$ 1.725,00	0,02 %
0220	097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	UN	400,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 820,00	0,01 %
0221	098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018	UN	25,00	R$ 211,87	R$ 267,46	R$ 6.686,50	0,07 %
0222	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	M2	2000,00	R$ 6,09	R$ 7,69	R$ 15.380,00	0,17 %
0223	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	2500,00	R$ 3,20	R$ 4,04	R$ 10.100,00	0,11 %
0224	882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	150,00	R$ 310,10	R$ 391,47	R$ 58.720,50	0,64 %
0225	097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 2,63	R$ 3,32	R$ 3.320,00	0,04 %
03		**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 47.025,50	0,51 %
0301	096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017	M3	150,00	R$ 107,41	R$ 135,59	R$ 20.338,50	0,22 %
0302	882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre	M3	1100,00	R$ 9,06	R$ 11,44	R$ 12.584,00	0,14 %
0303	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	375,00	R$ 20,15	R$ 25,44	R$ 9.540,00	0,10 %
0304	993705	Corte e aterro compensado	M3	400,00	R$ 6,32	R$ 7,98	R$ 3.192,00	0,03 %
0305	096521	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	30,00	R$ 36,20	R$ 45,70	R$ 1.371,00	0,01 %
04		**MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					R$ 415.887,95	4,55 %
0401	883382	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	120,00	R$ 114,30	R$ 144,29	R$ 17.314,80	0,19 %
0402	993010	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado	M3	120,00	R$ 484,39	R$ 611,49	R$ 73.378,80	0,80 %
0403	094974	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	60,00	R$ 410,50	R$ 518,22	R$ 31.093,20	0,34 %
0404	092875	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm	KG	90,00	R$ 11,21	R$ 14,15	R$ 1.273,50	0,01 %
0405	092876	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm	KG	90,00	R$ 11,23	R$ 14,18	R$ 1.276,20	0,01 %
0406	092877	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm	KG	70,00	R$ 12,20	R$ 15,40	R$ 1.078,00	0,01 %

0407	092878	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm	KG	80,00	R$ 11,99	R$ 15,14	R$ 1.211,20	0,01 %
0408	883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 12,04	R$ 15,20	R$ 1.520,00	0,02 %
0409	883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 13,06	R$ 16,49	R$ 1.649,00	0,02 %
0410	883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R$ 12,58	R$ 15,88	R$ 1.588,00	0,02 %
0411	883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	250,00	R$ 11,22	R$ 14,16	R$ 3.540,00	0,04 %
0412	092270	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 106,84	R$ 134,87	R$ 20.230,50	0,22 %
0413	092269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 160,43	R$ 202,53	R$ 30.379,50	0,33 %
0414	096543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 20,52	R$ 25,90	R$ 5.180,00	0,06 %
0415	096546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 12,09	R$ 15,26	R$ 3.052,00	0,03 %
0416	096545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 17,89	R$ 22,58	R$ 4.516,00	0,05 %
0417	030353	Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	200,00	R$ 11,01	R$ 13,90	R$ 2.780,00	0,03 %
0418	096533	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	M2	150,00	R$ 91,43	R$ 115,42	R$ 17.313,00	0,19 %
0419	072887	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XK	1500,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 3.075,00	0,03 %
0420	092778	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 12,31	R$ 15,54	R$ 3.108,00	0,03 %
0421	092779	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 15,25	R$ 19,25	R$ 3.850,00	0,04 %
0422	092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	100,00	R$ 17,28	R$ 21,81	R$ 2.181,00	0,02 %
0423	092777	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 12,93	R$ 16,32	R$ 1.632,00	0,02 %
0424	882774	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm. af_09/2020	M2	150,00	R$ 119,06	R$ 150,30	R$ 22.545,00	0,25 %
0425	092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	150,00	R$ 100,15	R$ 126,43	R$ 18.964,50	0,21 %
0426	092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	100,00	R$ 77,45	R$ 97,77	R$ 9.777,00	0,11 %
0427	092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 15,37	R$ 19,40	R$ 1.940,00	0,02 %
0428	092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de	KG	100,00	R$ 13,82	R$ 17,45	R$ 1.745,00	0,02 %

		multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015						
0429	092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 13,70	R$ 17,29	R$ 1.729,00	0,02 %
0430	092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	150,00	R$ 10,26	R$ 12,95	R$ 1.942,50	0,02 %
0431	094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021	M3	50,00	R$ 620,84	R$ 783,75	R$ 39.187,50	0,43 %
0432	030375	Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0.60m, Telcon ou similar	M2	250,00	R$ 21,23	R$ 26,80	R$ 6.700,00	0,07 %
0433	030047	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado	M3	125,00	R$ 462,76	R$ 584,19	R$ 73.023,75	0,80 %
0434	096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	150,00	R$ 32,29	R$ 40,76	R$ 6.114,00	0,07 %
05		**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					R$ 1.189.482,50	13,01 %
0501	103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	3500,00	R$ 95,11	R$ 120,07	R$ 420.245,00	4,60 %
0502	087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)	M2	3500,00	R$ 5,37	R$ 6,78	R$ 23.730,00	0,26 %
0503	992089	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	3500,00	R$ 29,16	R$ 36,81	R$ 128.835,00	1,41 %
0504	990712	Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm	M2	250,00	R$ 119,13	R$ 150,39	R$ 37.597,50	0,41 %
0505	102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	150,00	R$ 668,95	R$ 844,48	R$ 126.672,00	1,39 %
0506	096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	400,00	R$ 167,16	R$ 211,02	R$ 84.408,00	0,92 %
0507	993483	Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm	M2	250,00	R$ 419,19	R$ 529,19	R$ 132.297,50	1,45 %
0508	882658	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio	M	250,00	R$ 245,99	R$ 310,54	R$ 77.635,00	0,85 %
0509	990973	Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm	M2	250,00	R$ 500,83	R$ 632,25	R$ 158.062,50	1,73 %
06		**ESQUADRIAS**					R$ 595.336,15	6,51 %
0601	991296	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 860,03	R$ 1.085,70	R$ 27.142,50	0,30 %
0602	991297	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.027,97	R$ 1.297,71	R$ 32.442,75	0,35 %
0603	991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	100,00	R$ 866,70	R$ 1.094,12	R$ 109.412,00	1,20 %

0604	991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.005,78	R$ 1.269,70	R$ 31.742,50	0,35 %
0605	102184	Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	25,00	R$ 1.574,38	R$ 1.987,50	R$ 49.687,50	0,54 %
0606	999290	Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	75,00	R$ 387,93	R$ 489,72	R$ 36.729,00	0,40 %
0607	992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	M2	50,00	R$ 592,07	R$ 747,43	R$ 37.371,50	0,41 %
0608	094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 361,68	R$ 456,58	R$ 27.394,80	0,30 %
0609	094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 473,70	R$ 598,00	R$ 35.880,00	0,39 %
0610	102181	Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)	M2	125,00	R$ 397,15	R$ 501,36	R$ 62.670,00	0,69 %
0611	099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	245,00	R$ 468,38	R$ 591,28	R$ 144.863,60	1,58 %
07		**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					R$ 112.577,00	1,23 %
0701	098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	325,00	R$ 38,56	R$ 48,68	R$ 15.821,00	0,17 %
0702	098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	400,00	R$ 153,49	R$ 193,77	R$ 77.508,00	0,85 %
0703	882080	Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	400,00	R$ 38,12	R$ 48,12	R$ 19.248,00	0,21 %
08		**REPAROS EM COBERTURA**					R$ 1.052.443,00	11,51 %
0801	092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	500,00	R$ 44,51	R$ 56,19	R$ 28.095,00	0,31 %
0802	991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	350,00	R$ 55,39	R$ 69,92	R$ 24.472,00	0,27 %
0803	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	300,00	R$ 39,50	R$ 49,86	R$ 14.958,00	0,16 %
0804	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	1000,00	R$ 61,97	R$ 78,23	R$ 78.230,00	0,86 %
0805	096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	M2	500,00	R$ 49,63	R$ 62,65	R$ 31.325,00	0,34 %
0806	096486	Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P	M2	1500,00	R$ 57,54	R$ 72,64	R$ 108.960,00	1,19 %
0807	096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao	M2	300,00	R$ 140,81	R$ 177,76	R$ 53.328,00	0,58 %

0808	997545	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical	M	200,00	R$ 21,79	R$ 27,51	R$ 5.502,00	0,06 %
0809	094213	Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento	M2	300,00	R$ 65,48	R$ 82,66	R$ 24.798,00	0,27 %
0810	094201	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af 07/2019	M2	2500,00	R$ 32,87	R$ 41,50	R$ 103.750,00	1,13 %
0811	092541	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	2500,00	R$ 65,23	R$ 82,35	R$ 205.875,00	2,25 %
0812	060191	Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	500,00	R$ 22,55	R$ 28,47	R$ 14.235,00	0,16 %
0813	068372	Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm	M2	500,00	R$ 23,85	R$ 30,11	R$ 15.055,00	0,16 %
0814	883173	Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	600,00	R$ 43,39	R$ 54,78	R$ 32.868,00	0,36 %
0815	883174	Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	800,00	R$ 307,94	R$ 388,74	R$ 310.992,00	3,40 %
09		**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					R$ 958.620,90	10,48 %
0901	087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm	M2	1985,00	R$ 42,71	R$ 53,92	R$ 107.031,20	1,17 %
0902	050243	Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm	M2	1985,00	R$ 36,06	R$ 45,52	R$ 90.357,20	0,99 %
0903	087250	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF 06/2014	M2	1900,00	R$ 52,65	R$ 66,47	R$ 126.293,00	1,38 %
0904	087248	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af 06/2014 (com textura de madeira)	M2	1850,00	R$ 50,01	R$ 63,13	R$ 116.790,50	1,28 %
0905	088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	600,00	R$ 8,29	R$ 10,47	R$ 6.282,00	0,07 %
0906	053843	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm	M	600,00	R$ 50,60	R$ 63,88	R$ 38.328,00	0,42 %
0907	050282	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	275,00	R$ 99,19	R$ 125,22	R$ 34.435,50	0,38 %
0908	094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af 07/2016	M2	750,00	R$ 81,86	R$ 103,34	R$ 77.505,00	0,85 %
0909	883175	Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	300,00	R$ 45,15	R$ 57,00	R$ 17.100,00	0,19 %
0910	094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af 06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	500,00	R$ 56,96	R$ 71,91	R$ 35.955,00	0,39 %
0911	094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	500,00	R$ 60,88	R$ 76,85	R$ 38.425,00	0,42 %
0912	993952	Pavimentacao com brita granitica n.º 1 espalhada, esp.= 5,0 cm	M2	2500,00	R$ 13,59	R$ 17,16	R$ 42.900,00	0,47 %
0913	997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4	M2	225,00	R$ 92,79	R$ 117,14	R$ 26.356,50	0,29 %

0914	050137	Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	50,00	R$ 139,36	R$ 175,93	R$ 8.796,50	0,10 %
0915	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M2	500,00	R$ 123,01	R$ 155,29	R$ 77.645,00	0,85 %
0916	040032	Colchao de areia	M3	100,00	R$ 109,72	R$ 138,51	R$ 13.851,00	0,15 %
0917	993587	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso	M2	100,00	R$ 384,76	R$ 485,72	R$ 48.572,00	0,53 %
0918	092396	Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm	M2	400,00	R$ 79,08	R$ 99,83	R$ 39.932,00	0,44 %
0919	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	50,00	R$ 142,99	R$ 180,51	R$ 9.025,50	0,10 %
0920	883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	400,00	R$ 6,02	R$ 7,60	R$ 3.040,00	0,03 %
10		**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					R$ 777.692,11	8,50 %
1001	101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 286,65	R$ 361,87	R$ 5.428,05	0,06 %
1002	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 393,02	R$ 496,15	R$ 7.442,25	0,08 %
1003	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 394,14	R$ 497,56	R$ 7.463,40	0,08 %
1004	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nortl	UN	25,00	R$ 238,96	R$ 301,66	R$ 7.541,50	0,08 %
1005	080810	Quadro de medicao trifasica em nortl com lente para leitura	UN	20,00	R$ 526,62	R$ 664,81	R$ 13.296,20	0,15 %
1006	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	30,00	R$ 344,97	R$ 435,49	R$ 13.064,70	0,14 %
1007	883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	70,00	R$ 356,65	R$ 450,23	R$ 31.516,10	0,34 %
1008	998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 8,20	R$ 10,35	R$ 517,50	0,01 %
1009	093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1010	093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	55,00	R$ 55,37	R$ 69,90	R$ 3.844,50	0,04 %
1011	093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1012	093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020	UN	75,00	R$ 53,54	R$ 67,59	R$ 5.069,25	0,06 %
1013	093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	75,00	R$ 55,43	R$ 69,97	R$ 5.247,75	0,06 %
1014	093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 55,34	R$ 69,86	R$ 3.493,00	0,04 %
1015	093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 57,74	R$ 72,89	R$ 3.644,50	0,04 %
1016	884637	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada	UN	200,00	R$ 69,00	R$ 87,11	R$ 17.422,00	0,19 %
1017	998846	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada	UN	200,00	R$ 72,49	R$ 91,51	R$ 18.302,00	0,20 %

1018	883980	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1019	080702	Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 1B a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas	UN	200,00	R$ 108,08	R$ 136,44	R$ 27.288,00	0,30 %
1020	097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	50,00	R$ 16,34	R$ 20,63	R$ 1.031,50	0,01 %
1021	097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	300,00	R$ 12,92	R$ 16,31	R$ 4.893,00	0,05 %
1022	150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	75,00	R$ 155,06	R$ 195,75	R$ 14.681,25	0,16 %
1023	150077	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao ontra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc= ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus	UN	50,00	R$ 232,46	R$ 293,46	R$ 14.673,00	0,16 %
1024	997548	Ventilador de piso ou parede	UN	50,00	R$ 145,32	R$ 183,45	R$ 9.172,50	0,10 %
1025	880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 7,74	R$ 9,77	R$ 4.885,00	0,05 %
1026	091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1500,00	R$ 7,82	R$ 9,87	R$ 14.805,00	0,16 %
1027	091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	2500,00	R$ 9,34	R$ 11,79	R$ 29.475,00	0,32 %
1028	081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	600,00	R$ 12,68	R$ 16,01	R$ 9.606,00	0,11 %
1029	996861	Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"	UN	250,00	R$ 38,82	R$ 49,01	R$ 12.252,50	0,13 %
1030	089237	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	50,00	R$ 62,41	R$ 78,79	R$ 3.939,50	0,04 %
1031	081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 174,56	R$ 220,36	R$ 11.018,00	0,12 %
1032	993475	Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 190,99	R$ 241,11	R$ 12.055,50	0,13 %
1033	884638	Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 170,96	R$ 215,82	R$ 10.791,00	0,12 %
1034	993569	Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 45,17	R$ 57,02	R$ 14.255,00	0,16 %
1035	092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 47,00	R$ 59,33	R$ 14.832,50	0,16 %
1036	991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	100,00	R$ 35,32	R$ 44,59	R$ 4.459,00	0,05 %
1037	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1038	110025	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	4000,00	R$ 5,91	R$ 7,46	R$ 29.840,00	0,33 %
1039	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	4000,00	R$ 2,92	R$ 3,69	R$ 14.760,00	0,16 %
1040	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	4000,00	R$ 4,56	R$ 5,76	R$ 23.040,00	0,25 %
1041	091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	2500,00	R$ 14,90	R$ 18,81	R$ 47.025,00	0,51 %

1042	101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 262,64	R$ 331,56	R$ 16.578,00	0,18 %
1043	999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 281,73	R$ 355,66	R$ 17.783,00	0,19 %
1044	884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	UN	5,00	R$ 5.753,22	R$ 7.262,86	R$ 36.314,30	0,40 %
1045	997943	Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea	UN	5,00	R$ 3.914,85	R$ 4.942,11	R$ 24.710,55	0,27 %
1046	101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	27,50	R$ 101,59	R$ 128,25	R$ 3.526,88	0,04 %
1047	993174	Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste	UN	150,00	R$ 48,77	R$ 61,57	R$ 9.235,50	0,10 %
1048	091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 9,19	R$ 11,60	R$ 290,00	%
1049	091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 10,73	R$ 13,55	R$ 338,75	%
1050	091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 16,62	R$ 20,98	R$ 524,50	0,01 %
1051	990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	200,00	R$ 44,88	R$ 56,66	R$ 11.332,00	0,12 %
1052	993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para rede eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 17,61	R$ 22,23	R$ 555,75	0,01 %
1053	081050	Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	M	1250,00	R$ 8,27	R$ 10,44	R$ 13.050,00	0,14 %
1054	110024	Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	M	1250,00	R$ 7,88	R$ 9,95	R$ 12.437,50	0,14 %
1055	097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	150,00	R$ 82,08	R$ 103,62	R$ 15.543,00	0,17 %
1056	884640	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	50,00	R$ 157,24	R$ 198,50	R$ 9.925,00	0,11 %
1057	040036	Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	UN	50,00	R$ 3,00	R$ 3,79	R$ 189,50	%
1058	101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	5,00	R$ 1.138,00	R$ 1.436,61	R$ 7.183,05	0,08 %
1059	101530	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	2,50	R$ 1.397,84	R$ 1.764,63	R$ 4.411,58	0,05 %
1060	991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 6,17	R$ 7,79	R$ 3.895,00	0,04 %
1061	098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	50,00	R$ 44,73	R$ 56,47	R$ 2.823,50	0,03 %
1062	999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3) inclusive chave de partida direta	UN	5,00	R$ 2.422,62	R$ 3.058,32	R$ 15.291,60	0,17 %
1063	999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 546,77	R$ 690,24	R$ 34.512,00	0,38 %
1064	091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	500,00	R$ 8,74	R$ 11,03	R$ 5.515,00	0,06 %

1065	882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2.5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 566,19	R$ 714,76	R$ 35.738,00	0,39 %
1066	101876	Quadro de distribuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 80,03	R$ 101,03	R$ 4.041,20	0,04 %
11		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					R$ 297.696,41	3,26 %
1101	100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 20,50	R$ 25,88	R$ 32.350,00	0,35 %
1102	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 24,21	R$ 30,56	R$ 38.200,00	0,42 %
1103	100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	625,00	R$ 27,29	R$ 34,45	R$ 21.531,25	0,24 %
1104	094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	625,00	R$ 17,67	R$ 22,31	R$ 13.943,75	0,15 %
1105	993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação	M	425,00	R$ 14,14	R$ 17,85	R$ 7.586,25	0,08 %
1106	100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	350,00	R$ 38,27	R$ 48,31	R$ 16.908,50	0,18 %
1107	100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 55,27	R$ 69,77	R$ 3.488,50	0,04 %
1108	990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 52,55	R$ 66,34	R$ 3.317,00	0,04 %
1109	999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 69,38	R$ 87,59	R$ 4.379,50	0,05 %
1110	100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 41,79	R$ 52,76	R$ 2.638,00	0,03 %
1111	140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	7,00	R$ 641,85	R$ 810,27	R$ 5.671,89	0,06 %
1112	140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	7,00	R$ 992,77	R$ 1.253,27	R$ 8.772,89	0,10 %
1113	100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	5,00	R$ 1.576,30	R$ 1.989,92	R$ 9.949,60	0,11 %
1114	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	5,00	R$ 2.657,35	R$ 3.354,64	R$ 16.773,20	0,18 %
1115	089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	150,00	R$ 6,61	R$ 8,34	R$ 1.251,00	0,01 %
1116	990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	175,00	R$ 12,99	R$ 16,40	R$ 2.870,00	0,03 %
1117	993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	175,00	R$ 24,65	R$ 31,12	R$ 5.446,00	0,06 %
1118	100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,75	R$ 12,31	R$ 615,50	0,01 %
1119	100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 16,80	R$ 21,21	R$ 530,25	0,01 %
1120	990571	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 87,14	R$ 110,01	R$ 2.750,25	0,03 %
1121	100390	Luva PVC soldavel marrom 25mm	UN	50,00	R$ 5,03	R$ 6,35	R$ 317,50	%
1122	100124	Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 5,85	R$ 7,39	R$ 369,50	%
1123	100517	Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	12,00	R$ 10,46	R$ 13,20	R$ 158,40	%
1124	100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	12,00	R$ 23,05	R$ 29,10	R$ 349,20	%

1125	991093	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 25x20mm	UN	12,00	R$ 4,43	R$ 5,59	R$ 67,08	%
1126	991095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm	UN	50,00	R$ 4,91	R$ 6,20	R$ 310,00	%
1127	996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	50,00	R$ 8,92	R$ 11,26	R$ 563,00	0,01 %
1128	992684	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	25,00	R$ 10,99	R$ 13,87	R$ 346,75	%
1129	991096	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm	UN	25,00	R$ 12,85	R$ 16,22	R$ 405,50	%
1130	997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	25,00	R$ 29,35	R$ 37,05	R$ 926,25	0,01 %
1131	993991	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	50,00	R$ 6,86	R$ 8,66	R$ 433,00	%
1132	101006	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,87	R$ 12,46	R$ 623,00	0,01 %
1133	993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	UN	20,00	R$ 16,71	R$ 21,09	R$ 421,80	%
1134	880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 18,88	R$ 23,83	R$ 595,75	0,01 %
1135	993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	UN	15,00	R$ 43,16	R$ 54,49	R$ 817,35	0,01 %
1136	998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 71,61	R$ 90,40	R$ 2.260,00	0,02 %
1137	992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	200,00	R$ 5,47	R$ 6,91	R$ 1.382,00	0,02 %
1138	992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 9,44	R$ 11,92	R$ 894,00	0,01 %
1139	990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 10,38	R$ 13,10	R$ 1.179,00	0,01 %
1140	089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	50,00	R$ 14,93	R$ 18,85	R$ 942,50	0,01 %
1141	100182	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 74,95	R$ 94,62	R$ 2.365,50	0,03 %
1142	992886	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 7,94	R$ 10,02	R$ 901,80	0,01 %
1143	086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	200,00	R$ 75,40	R$ 95,18	R$ 19.036,00	0,21 %
1144	086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 103,19	R$ 130,27	R$ 13.027,00	0,14 %
1145	882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	60,00	R$ 451,54	R$ 570,02	R$ 34.201,20	0,37 %
1146	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	125,00	R$ 96,66	R$ 122,02	R$ 15.252,50	0,17 %
1147	090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 9,15	R$ 11,55	R$ 577,50	0,01 %
12		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					R$ 915.275,86	10,01 %
1201	993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	75,00	R$ 67,87	R$ 85,68	R$ 6.426,00	0,07 %
1202	998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	50,00	R$ 101,86	R$ 128,59	R$ 6.429,50	0,07 %
1203	992574	Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm	UN	50,00	R$ 137,67	R$ 173,79	R$ 8.689,50	0,10 %
1204	882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	175,00	R$ 91,22	R$ 115,16	R$ 20.153,00	0,22 %
1205	090364	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	750,00	R$ 10,96	R$ 13,84	R$ 10.380,00	0,11 %
1206	090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	400,00	R$ 21,84	R$ 27,57	R$ 11.028,00	0,12 %
1207	090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	400,00	R$ 32,34	R$ 40,83	R$ 16.332,00	0,18 %

1208	090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	800,00	R$ 30,09	R$ 37,99	R$ 30.392,00	0,33 %
1209	098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	25,00	R$ 319,59	R$ 403,45	R$ 10.086,25	0,11 %
1210	100235	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	50,00	R$ 478,81	R$ 604,45	R$ 30.222,50	0,33 %
1211	089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 18,62	R$ 23,51	R$ 2.938,75	0,03 %
1212	993275	Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	75,00	R$ 21,93	R$ 27,68	R$ 2.076,00	0,02 %
1213	089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	50,00	R$ 23,01	R$ 29,05	R$ 1.452,50	0,02 %
1214	089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 9,79	R$ 12,36	R$ 309,00	%
1215	997814	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	75,00	R$ 19,85	R$ 25,06	R$ 1.879,50	0,02 %
1216	990574	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	75,00	R$ 8,38	R$ 10,58	R$ 793,50	0,01 %
1217	993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	25,00	R$ 19,15	R$ 24,17	R$ 604,25	0,01 %
1218	990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 29,29	R$ 36,98	R$ 924,50	0,01 %
1219	993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	125,00	R$ 9,46	R$ 11,94	R$ 1.492,50	0,02 %
1220	990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 9,32	R$ 11,77	R$ 1.471,25	0,02 %
1221	089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 32,89	R$ 41,52	R$ 5.190,00	0,06 %
1222	993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 11,84	R$ 14,95	R$ 373,75	%
1223	089825	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 16,20	R$ 20,45	R$ 2.556,25	0,03 %
1224	100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 13,08	R$ 16,51	R$ 412,75	%
1225	100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 15,87	R$ 20,03	R$ 2.503,75	0,03 %
1226	089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 5,60	R$ 7,07	R$ 883,75	0,01 %

1227	089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 7,81	R$ 9,86	R$ 1.232,50	0,01 %
1228	100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 32,20	R$ 40,65	R$ 1.016,25	0,01 %
1229	100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	125,00	R$ 32,54	R$ 41,08	R$ 5.135,00	0,06 %
1230	089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 10,57	R$ 13,34	R$ 333,50	%
1231	089733	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	125,00	R$ 20,14	R$ 25,42	R$ 3.177,50	0,03 %
1232	098100	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)	UN	14,00	R$ 4.595,95	R$ 5.801,93	R$ 81.227,02	0,89 %
1233	098101	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)	UN	10,00	R$ 8.370,85	R$ 10.567,36	R$ 105.673,60	1,16 %
1234	880140	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	20,00	R$ 8.857,84	R$ 11.182,14	R$ 223.642,80	2,45 %
1235	880141	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	14,00	R$ 16.395,92	R$ 20.698,21	R$ 289.774,94	3,17 %
1236	086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 389,38	R$ 491,55	R$ 19.662,00	0,22 %
1237	086901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	40,00	R$ 166,35	R$ 210,00	R$ 8.400,00	0,09 %
13		**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					R$ 284.328,10	3,11 %
1301	993406	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 519,53	R$ 655,85	R$ 49.188,75	0,54 %
1302	095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 753,58	R$ 951,32	R$ 23.783,00	0,26 %
1303	991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 127,71	R$ 161,22	R$ 6.448,80	0,07 %
1304	086886	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	125,00	R$ 58,20	R$ 73,47	R$ 9.183,75	0,10 %
1305	090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 33,08	R$ 41,76	R$ 3.758,40	0,04 %
1306	882164	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm	UN	40,00	R$ 165,74	R$ 209,23	R$ 8.369,20	0,09 %
1307	882826	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 292,43	R$ 369,16	R$ 18.458,00	0,20 %
1308	997292	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar	UN	50,00	R$ 160,95	R$ 203,18	R$ 10.159,00	0,11 %
1309	999282	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"	UN	50,00	R$ 552,46	R$ 697,43	R$ 34.871,50	0,38 %
1310	093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir	UN	40,00	R$ 666,45	R$ 841,33	R$ 33.653,20	0,37 %

		oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - forn. e instalacao. AF_12/2013						
1311	074234	Mictorio de louca branca padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 596,45	R$ 752,96	R$ 37.648,00	0,41 %
1312	160059	Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 773,23	R$ 976,13	R$ 48.806,50	0,53 %
14		MANUTENÇÃO DE PINTURA					R$ 862.787,00	9,43 %
1401	088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	2500,00	R$ 3,74	R$ 4,72	R$ 11.800,00	0,13 %
1402	096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017	M2	2500,00	R$ 21,30	R$ 26,89	R$ 67.225,00	0,74 %
1403	880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	5000,00	R$ 12,71	R$ 16,05	R$ 80.250,00	0,88 %
1404	882399	Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	2000,00	R$ 22,28	R$ 28,13	R$ 56.260,00	0,62 %
1405	994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	5000,00	R$ 12,57	R$ 15,87	R$ 79.350,00	0,87 %
1406	999228	Pintura de meio fio (caiacao)	M	400,00	R$ 3,47	R$ 4,38	R$ 1.752,00	0,02 %
1407	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)	M2	5000,00	R$ 15,81	R$ 19,96	R$ 99.800,00	1,09 %
1408	088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	2500,00	R$ 25,42	R$ 32,09	R$ 80.225,00	0,88 %
1409	883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	2300,00	R$ 29,31	R$ 37,00	R$ 85.100,00	0,93 %
1410	999722	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	2700,00	R$ 28,22	R$ 35,62	R$ 96.174,00	1,05 %
1411	884641	Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	UN	1000,00	R$ 14,49	R$ 18,29	R$ 18.290,00	0,20 %
1412	883028	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques	M2	2400,00	R$ 15,48	R$ 19,54	R$ 46.896,00	0,51 %
1413	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	700,00	R$ 19,96	R$ 25,20	R$ 17.640,00	0,19 %
1414	882365	Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	1750,00	R$ 21,21	R$ 26,78	R$ 46.865,00	0,51 %
1415	102505	Pintura de demarcacao de quadra pollesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual	M	500,00	R$ 8,90	R$ 11,24	R$ 5.620,00	0,06 %
1416	883182	Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao	M2	1500,00	R$ 36,72	R$ 46,36	R$ 69.540,00	0,76 %
15		DIVERSOS					R$ 570.778,03	6,24 %
1501	883183	Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente	UN	24,00	R$ 907,04	R$ 1.145,05	R$ 27.481,20	0,30 %
1502	073787	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de	M2	500,00	R$ 177,18	R$ 223,67	R$ 111.835,00	1,22 %

		aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto mureta						
1503	050286	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb	UN	30,00	R$ 765,58	R$ 966,47	R$ 28.994,10	0,32 %
1504	098511	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m	UN	50,00	R$ 231,70	R$ 292,50	R$ 14.625,00	0,16 %
1505	099839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico	M	120,00	R$ 349,01	R$ 440,59	R$ 52.870,80	0,58 %
1506	882421	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm	UN	40,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 986,00	0,01 %
1507	993590	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	500,00	R$ 30,02	R$ 37,90	R$ 18.950,00	0,21 %
1508	210070	Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio	M2	2000,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 49.300,00	0,54 %
1509	884327	Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada	M2	300,00	R$ 51,24	R$ 64,69	R$ 19.407,00	0,21 %
1510	340099	Trave para futebol de campo soçaite desmontavel	PAR	14,00	R$ 1.800,01	R$ 2.272,33	R$ 31.812,62	0,35 %
1511	999599	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	14,00	R$ 3.000,00	R$ 3.787,20	R$ 53.020,80	0,58 %
1512	999499	Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	14,00	R$ 700,00	R$ 883,68	R$ 12.371,52	0,14 %
1513	884642	Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura	UN	14,00	R$ 247,00	R$ 311,81	R$ 4.365,34	0,05 %
1514	160065	Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem	UN	100,00	R$ 274,32	R$ 346,30	R$ 34.630,00	0,38 %
1515	100608	Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	150,00	R$ 182,62	R$ 230,54	R$ 34.581,00	0,38 %
1516	883358	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m	UN	15,00	R$ 637,72	R$ 805,06	R$ 12.075,90	0,13 %
1517	019149	Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao	UN	80,00	R$ 29,99	R$ 37,86	R$ 3.028,80	0,03 %
1518	999157	Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos	UN	15,00	R$ 2.346,12	R$ 2.961,74	R$ 44.426,10	0,49 %
1519	101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 206,96	R$ 261,27	R$ 3.919,05	0,04 %
1520	101907	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	20,00	R$ 479,16	R$ 604,89	R$ 12.097,80	0,13 %
16		**LIMPEZA**					R$ 101.144,25	1,11 %
1601	098524	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	3000,00	R$ 4,05	R$ 5,11	R$ 15.330,00	0,17 %
1602	010066	Limpeza geral	M2	3000,00	R$ 2,32	R$ 2,93	R$ 8.790,00	0,10 %
1603	996757	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km	M2	3000,00	R$ 1,61	R$ 2,03	R$ 6.090,00	0,07 %
1604	883895	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	2000,00	R$ 15,03	R$ 18,97	R$ 37.940,00	0,41 %
1605	881952	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	10000,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 6.200,00	0,07 %
1606	999849	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	425,00	R$ 49,24	R$ 62,16	R$ 26.418,00	0,29 %
1607	999765	Limpeza de reservatorio	M3	25,00	R$ 11,92	R$ 15,05	R$ 376,25	%
17		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					R$ 409.947,55	4,48 %
1701	992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500,00	R$ 105,76	R$ 133,51	R$ 200.265,00	2,19 %

1702	992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 31,15	R$ 39,32	R$ 100.069,40	1,09 %
1703	992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 34,12	R$ 43,07	R$ 109.613,15	1,20 %
18		**FINALIZAÇÃO DE OBRA**					R$ 76.678,80	0,84 %
1801	881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio	UN	30,00	R$ 2.024,68	R$ 2.555,96	R$ 76.678,80	0,84 %

Total Geral	**R$ 9.144.580,34**

Total Geral	**R$ 9.144.580,34**

Santa Luzia - MA, 22 de Julho de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

global, estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie. Santa Luzia - MA, 17 de julho de 2025. Jarbas Costa Pereira. Agente de Contratação.

Publicado por: Jarbas Costa Pereira

Código identificador: ovm2thsfuc20250724190746

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 05/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 05/2025 TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 05/2025. PROCESSO: 85/2025. OBJETO: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA. O Secretário Municipal de Governo e Gestão, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, inciso IV do Art. 71, a vista do parecer conclusivo exarado pela Controladoria Geral deste Município, resolvem: Homologar a presente Licitação nestes termos: EMPRESA VENCEDORA POR PREÇO GLOBAL: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54; VALOR TOTAL: R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos). LEANDRO DUTRA DE ANDRADE. Secretário Municipal de Governo e Gestão. Santa Luzia – MA, 22/07/2025.

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: lpgv4kirgli20250724190723

ATA DE REGISTRO DE PREÇO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 54/2025

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 54/2025

DADOS DO PROCESSO DE ORIGEM

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:85/2025

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:05/2025

MODALIDADE:Concorrência - Eletrônica

ÓRGÃO GERENCIADOR:Secretaria Municipal de Governo e Gestão

OBJETO:Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 54/2025

LEI 14.133/2021

PROCESSO DE ORIGEM
Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 85/2025

OBJETO
Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

VALOR TOTAL REGISTRADO
R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos)

VIGÊNCIAS
INICIAL: 24 de Julho de 2025
FINAL: 24 de Julho de 2026

ÓRGÃO GERENCIADOR
Secretaria Municipal de Governo e Gestão

DADOS DO BENEFICIÁRIO
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54
RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, SÃO JOÃO BATISTA, MARANHÃO
riomarlocacoes@gmail.com, (98) 98178-4369
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES, CPF Nº 609.492.223-99

PREÂMBULO

Aos 24 de Julho de 2025, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através da Unidade Gerenciadora Secretaria Municipal de Governo e Gestão, inscrita no CNPJ nº 06.191.001/0001-47, neste ato representada pelo Srº. LEANDRO DUTRA DE ANDRADE, RG nº 121772399-1 SSP - MA e CPF nº 009.322.333-17, nomeada pela Portaria nº 004, de 02 de janeiro. de 2025, doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica N° 05/2025, que tem como objeto Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do termo de referência do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.1.2 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena

de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

6.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.4.1 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4 – O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

6.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

7.1.2 – As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.

8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Santa Luzia - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

BENEFICIÁRIO DA ATA: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA								
CNPJ: Nº 59.920.794/0001-54		**FONE: (98) 98178-4369**						
ENDEREÇO: RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, SÃO JOÃO BATISTA, MARANHÃO								
E-MAIL: riomarlocacoes@gmail.com								
REPRESENTANTE LEGAL: JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES								
CPF Nº: 609.492.223-99								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADEQUADA								
ITEM	**SERV.**	**DESCRIÇÃO**	**UND.**	**QTDE.**	**PRÇ.UNITÁRIO SEM BDI**	**PRÇ.UNITÁRIO COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**PESO (%)**
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 244.405,88	2,67 %
0101	103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	150,00	R$ 331,75	R$ 418,80	R$ 62.820,00	0,69 %
0102	098459	Tapume com telha metalica. af_05/2018	M2	1000,00	R$ 70,15	R$ 88,56	R$ 88.560,00	0,97 %
0103	099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	400,00	R$ 47,60	R$ 60,09	R$ 24.036,00	0,26 %
0104	883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	25,00	R$ 49,65	R$ 62,68	R$ 1.567,00	0,02 %
0105	994191	Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	20,00	R$ 1.302,53	R$ 1.644,31	R$ 32.886,20	0,36 %
0106	997543	Taxa do CREA	UN	20,00	R$ 262,55	R$ 331,44	R$ 6.628,80	0,07 %
0107	093208	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016	M2	20,00	R$ 659,23	R$ 832,21	R$ 16.644,20	0,18 %

0108	882674	Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2,30m	MES	12,00	R$ 743,54	R$ 938,64	R$ 11.263,68	0,12 %
02		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 232.473,35	2,54 %
0201	999466	Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado	M	300,00	R$ 8,43	R$ 10,64	R$ 3.192,00	0,03 %
0202	883490	Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	1500,00	R$ 18,89	R$ 23,85	R$ 35.775,00	0,39 %
0203	010238	Demolicao de alvenaria de bloco deramico F= 0,09m - revestida	M3	500,00	R$ 21,22	R$ 26,79	R$ 13.395,00	0,15 %
0204	097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 20,17	R$ 25,46	R$ 25.460,00	0,28 %
0205	991284	Remocao de bancos de concreto pre-moldado	UN	25,00	R$ 17,44	R$ 22,02	R$ 550,50	0,01 %
0206	010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	500,00	R$ 12,17	R$ 15,36	R$ 7.680,00	0,08 %
0207	010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	500,00	R$ 13,32	R$ 16,82	R$ 8.410,00	0,09 %
0208	060149	Remocao de calha de zinco	M	250,00	R$ 10,19	R$ 12,86	R$ 3.215,00	0,04 %
0209	010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	500,00	R$ 11,31	R$ 14,28	R$ 7.140,00	0,08 %
0210	097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	500,00	R$ 15,20	R$ 19,19	R$ 9.595,00	0,10 %
0211	010039	Demolicao de reboco	M2	950,00	R$ 5,97	R$ 7,54	R$ 7.163,00	0,08 %
0212	996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	50,00	R$ 9,78	R$ 12,35	R$ 617,50	0,01 %
0213	097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	1500,00	R$ 1,98	R$ 2,50	R$ 3.750,00	0,04 %
0214	010256	Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento	M2	250,00	R$ 20,06	R$ 25,32	R$ 6.330,00	0,07 %
0215	998131	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	25,00	R$ 30,74	R$ 38,81	R$ 970,25	0,01 %
0216	150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	30,00	R$ 36,65	R$ 46,27	R$ 1.388,10	0,02 %
0217	097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento, af_12/2017	M	1500,00	R$ 0,43	R$ 0,54	R$ 810,00	0,01 %
0218	097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento, af_12/2017	UN	350,00	R$ 0,63	R$ 0,80	R$ 280,00	%
0219	097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento, af_12/2017	M	2500,00	R$ 0,55	R$ 0,69	R$ 1.725,00	0,02 %
0220	097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento, AF_12/2017	UN	400,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 820,00	0,01 %
0221	098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m, af_05/2018	UN	25,00	R$ 211,87	R$ 267,46	R$ 6.686,50	0,07 %
0222	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	M2	2000,00	R$ 6,09	R$ 7,69	R$ 15.380,00	0,17 %
0223	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	2500,00	R$ 3,20	R$ 4,04	R$ 10.100,00	0,11 %
0224	882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	150,00	R$ 310,10	R$ 391,47	R$ 58.720,50	0,64 %
0225	097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 2,63	R$ 3,32	R$ 3.320,00	0,04 %
03		MOVIMENTO DE TERRA					R$ 47.025,50	0,51 %
0301	096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma), af_06/2017	M3	150,00	R$ 107,41	R$ 135,59	R$ 20.338,50	0,22 %
0302	882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre	M3	1100,00	R$ 9,06	R$ 11,44	R$ 12.584,00	0,14 %
0303	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	375,00	R$ 20,15	R$ 25,44	R$ 9.540,00	0,10 %
0304	993705	Corte e aterro compensado	M3	400,00	R$ 6,32	R$ 7,98	R$ 3.192,00	0,03 %
0305	096521	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	30,00	R$ 36,20	R$ 45,70	R$ 1.371,00	0,01 %

04		**MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					R$ 415.887,95	4,55 %
0401	883382	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	120,00	R$ 114,30	R$ 144,29	R$ 17.314,80	0,19 %
0402	993010	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado	M3	120,00	R$ 484,39	R$ 611,49	R$ 73.378,80	0,80 %
0403	094974	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	60,00	R$ 410,50	R$ 518,22	R$ 31.093,20	0,34 %
0404	092875	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm	KG	90,00	R$ 11,21	R$ 14,15	R$ 1.273,50	0,01 %
0405	092876	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm	KG	90,00	R$ 11,23	R$ 14,18	R$ 1.276,20	0,01 %
0406	092877	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm	KG	70,00	R$ 12,20	R$ 15,40	R$ 1.078,00	0,01 %
0407	092878	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm	KG	80,00	R$ 11,99	R$ 15,14	R$ 1.211,20	0,01 %
0408	883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 12,04	R$ 15,20	R$ 1.520,00	0,02 %
0409	883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 13,06	R$ 16,49	R$ 1.649,00	0,02 %
0410	883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R$ 12,58	R$ 15,88	R$ 1.588,00	0,02 %
0411	883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	250,00	R$ 11,22	R$ 14,16	R$ 3.540,00	0,04 %
0412	092270	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 106,84	R$ 134,87	R$ 20.230,50	0,22 %
0413	092269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 160,43	R$ 202,53	R$ 30.379,50	0,33 %
0414	096543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 20,52	R$ 25,90	R$ 5.180,00	0,06 %
0415	096546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 12,09	R$ 15,26	R$ 3.052,00	0,03 %
0416	096545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 17,89	R$ 22,58	R$ 4.516,00	0,05 %
0417	030353	Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	200,00	R$ 11,01	R$ 13,90	R$ 2.780,00	0,03 %
0418	096533	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	M2	150,00	R$ 91,43	R$ 115,42	R$ 17.313,00	0,19 %
0419	072887	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XK	1500,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 3.075,00	0,03 %
0420	092778	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 12,31	R$ 15,54	R$ 3.108,00	0,03 %
0421	092779	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 15,25	R$ 19,25	R$ 3.850,00	0,04 %
0422	092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	100,00	R$ 17,28	R$ 21,81	R$ 2.181,00	0,02 %
0423	092777	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou	KG	100,00	R$ 12,93	R$ 16,32	R$ 1.632,00	0,02 %

		sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015						
0424	882774	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	150,00	R$ 119,06	R$ 150,30	R$ 22.545,00	0,25 %
0425	092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	150,00	R$ 100,15	R$ 126,43	R$ 18.964,50	0,21 %
0426	092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	100,00	R$ 77,45	R$ 97,77	R$ 9.777,00	0,11 %
0427	092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 15,37	R$ 19,40	R$ 1.940,00	0,02 %
0428	092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 13,82	R$ 17,45	R$ 1.745,00	0,02 %
0429	092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 13,70	R$ 17,29	R$ 1.729,00	0,02 %
0430	092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	150,00	R$ 10,26	R$ 12,95	R$ 1.942,50	0,02 %
0431	094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L af_05/2021	M3	50,00	R$ 620,84	R$ 783,75	R$ 39.187,50	0,43 %
0432	030375	Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar	M2	250,00	R$ 21,23	R$ 26,80	R$ 6.700,00	0,07 %
0433	030047	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado	M3	125,00	R$ 462,76	R$ 584,19	R$ 73.023,75	0,80 %
0434	096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	150,00	R$ 32,29	R$ 40,76	R$ 6.114,00	0,07 %
05		RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS					R$ 1.189.482,50	13,01 %
0501	103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	3500,00	R$ 95,11	R$ 120,07	R$ 420.245,00	4,60 %
0502	087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)	M2	3500,00	R$ 5,37	R$ 6,78	R$ 23.730,00	0,26 %
0503	992089	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	3500,00	R$ 29,16	R$ 36,81	R$ 128.835,00	1,41 %
0504	990712	Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm	M2	250,00	R$ 119,13	R$ 150,39	R$ 37.597,50	0,41 %
0505	102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	150,00	R$ 668,95	R$ 844,48	R$ 126.672,00	1,39 %
0506	096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	400,00	R$ 167,16	R$ 211,02	R$ 84.408,00	0,92 %
0507	993483	Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm	M2	250,00	R$ 419,19	R$ 529,19	R$ 132.297,50	1,45 %
0508	882658	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm, exclusive alv. de apoio	M	250,00	R$ 245,99	R$ 310,54	R$ 77.635,00	0,85 %
0509	990973	Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm	M2	250,00	R$ 500,83	R$ 632,25	R$ 158.062,50	1,73 %
06		ESQUADRIAS					R$ 595.336,15	6,51 %
0601	991296	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao	UN	25,00	R$ 860,03	R$ 1.085,70	R$ 27.142,50	0,30 %

		medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao						
0602	991297	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.027,97	R$ 1.297,71	R$ 32.442,75	0,35 %
0603	991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	100,00	R$ 866,70	R$ 1.094,12	R$ 109.412,00	1,20 %
0604	991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.005,78	R$ 1.269,70	R$ 31.742,50	0,35 %
0605	102184	Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	25,00	R$ 1.574,38	R$ 1.987,50	R$ 49.687,50	0,54 %
0606	999290	Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	75,00	R$ 387,93	R$ 489,72	R$ 36.729,00	0,40 %
0607	992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	M2	50,00	R$ 592,07	R$ 747,43	R$ 37.371,50	0,41 %
0608	094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 361,68	R$ 456,58	R$ 27.394,80	0,30 %
0609	094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 473,70	R$ 598,00	R$ 35.880,00	0,39 %
0610	102181	Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)	M2	125,00	R$ 397,15	R$ 501,36	R$ 62.670,00	0,69 %
0611	099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	245,00	R$ 468,38	R$ 591,28	R$ 144.863,60	1,58 %
07		**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					R$ 112.577,00	1,23 %
0701	098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	325,00	R$ 38,56	R$ 48,68	R$ 15.821,00	0,17 %
0702	098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	400,00	R$ 153,49	R$ 193,77	R$ 77.508,00	0,85 %
0703	882080	Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	400,00	R$ 38,12	R$ 48,12	R$ 19.248,00	0,21 %
08		**REPAROS EM COBERTURA**					R$ 1.052.443,00	11,51 %
0801	092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	500,00	R$ 44,51	R$ 56,19	R$ 28.095,00	0,31 %
0802	991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de	M	350,00	R$ 55,39	R$ 69,92	R$ 24.472,00	0,27 %

		33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019						
0803	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	300,00	R$ 39,50	R$ 49,86	R$ 14.958,00	0,16 %
0804	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	1000,00	R$ 61,97	R$ 78,23	R$ 78.230,00	0,86 %
0805	096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	M2	500,00	R$ 49,63	R$ 62,65	R$ 31.325,00	0,34 %
0806	096486	Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P	M2	1500,00	R$ 57,54	R$ 72,64	R$ 108.960,00	1,19 %
0807	096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao	M2	300,00	R$ 140,81	R$ 177,76	R$ 53.328,00	0,58 %
0808	997545	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical	M	200,00	R$ 21,79	R$ 27,51	R$ 5.502,00	0,06 %
0809	094213	Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento	M2	300,00	R$ 65,48	R$ 82,66	R$ 24.798,00	0,27 %
0810	094201	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	2500,00	R$ 32,87	R$ 41,50	R$ 103.750,00	1,13 %
0811	092541	Trama de madeira composta por ripas calbros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	2500,00	R$ 65,23	R$ 82,35	R$ 205.875,00	2,25 %
0812	060191	Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	500,00	R$ 22,55	R$ 28,47	R$ 14.235,00	0,16 %
0813	068372	Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm	M2	500,00	R$ 23,85	R$ 30,11	R$ 15.055,00	0,16 %
0814	883173	Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	M2	600,00	R$ 43,39	R$ 54,78	R$ 32.868,00	0,36 %
0815	883174	Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	800,00	R$ 307,94	R$ 388,74	R$ 310.992,00	3,40 %
09		**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					R$ 958.620,90	10,48 %
0901	087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm	M2	1985,00	R$ 42,71	R$ 53,92	R$ 107.031,20	1,17 %
0902	050243	Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm	M2	1985,00	R$ 36,06	R$ 45,52	R$ 90.357,20	0,99 %
0903	087250	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	1900,00	R$ 52,65	R$ 66,47	R$ 126.293,00	1,38 %
0904	087248	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)	M2	1850,00	R$ 50,01	R$ 63,13	R$ 116.790,50	1,28 %
0905	088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	600,00	R$ 8,29	R$ 10,47	R$ 6.282,00	0,07 %
0906	053843	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm	M	600,00	R$ 50,60	R$ 63,88	R$ 38.328,00	0,42 %
0907	050282	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	275,00	R$ 99,19	R$ 125,22	R$ 34.435,50	0,38 %
0908	094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016	M2	750,00	R$ 81,86	R$ 103,34	R$ 77.505,00	0,85 %
0909	883175	Meio-fio pre-moldado de concreto simples	M	300,00	R$ 45,15	R$ 57,00	R$ 17.100,00	0,19 %

		(0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3						
0910	094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	500,00	R$ 56,96	R$ 71,91	R$ 35.955,00	0,39 %
0911	094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	500,00	R$ 60,88	R$ 76,85	R$ 38.425,00	0,42 %
0912	093952	Pavimentacao com brita granitica n.º 1 espalhada, esp.= 5,0cm	M2	2500,00	R$ 13,59	R$ 17,16	R$ 42.900,00	0,47 %
0913	097226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4	M2	225,00	R$ 92,79	R$ 117,14	R$ 26.356,50	0,29 %
0914	050137	Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	50,00	R$ 139,36	R$ 175,93	R$ 8.796,50	0,10 %
0915	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M2	500,00	R$ 123,01	R$ 155,29	R$ 77.645,00	0,85 %
0916	040032	Colchao de areia	M3	100,00	R$ 109,72	R$ 138,51	R$ 13.851,00	0,15 %
0917	993587	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso	M2	100,00	R$ 384,76	R$ 485,72	R$ 48.572,00	0,53 %
0918	092396	Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm	M2	400,00	R$ 79,08	R$ 99,83	R$ 39.932,00	0,44 %
0919	101965	Peitoril linear em granito ou marmore l.= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	50,00	R$ 142,99	R$ 180,51	R$ 9.025,50	0,10 %
0920	883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	400,00	R$ 6,02	R$ 7,60	R$ 3.040,00	0,03 %
10		**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					R$ 777.692,11	8,50 %
1001	101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 286,65	R$ 361,87	R$ 5.428,05	0,06 %
1002	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 393,02	R$ 496,15	R$ 7.442,25	0,08 %
1003	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 394,14	R$ 497,56	R$ 7.463,40	0,08 %
1004	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nonil	UN	25,00	R$ 238,96	R$ 301,66	R$ 7.541,50	0,08 %
1005	080810	Quadro de medicao trifasica em nonil com lente para leitura	UN	20,00	R$ 526,62	R$ 664,81	R$ 13.296,20	0,15 %
1006	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	30,00	R$ 344,97	R$ 435,49	R$ 13.064,70	0,14 %
1007	883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	70,00	R$ 356,65	R$ 450,23	R$ 31.516,10	0,34 %
1008	998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 8,20	R$ 10,35	R$ 517,50	0,01 %
1009	093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1010	093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	55,00	R$ 55,37	R$ 69,90	R$ 3.844,50	0,04 %

1011	093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1012	093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020	UN	75,00	R$ 53,54	R$ 67,59	R$ 5.069,25	0,06 %
1013	093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	75,00	R$ 55,43	R$ 69,97	R$ 5.247,75	0,06 %
1014	093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 55,34	R$ 69,86	R$ 3.493,00	0,04 %
1015	093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 57,74	R$ 72,89	R$ 3.644,50	0,04 %
1016	884637	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada	UN	200,00	R$ 69,00	R$ 87,11	R$ 17.422,00	0,19 %
1017	998846	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada	UN	200,00	R$ 72,49	R$ 91,51	R$ 18.302,00	0,20 %
1018	883980	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1019	080702	Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas	UN	200,00	R$ 108,08	R$ 136,44	R$ 27.288,00	0,30 %
1020	097599	Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	50,00	R$ 16,34	R$ 20,63	R$ 1.031,50	0,01 %
1021	097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	300,00	R$ 12,92	R$ 16,31	R$ 4.893,00	0,05 %
1022	150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	75,00	R$ 155,06	R$ 195,75	R$ 14.681,25	0,16 %
1023	150077	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao ontra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc= ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus	UN	50,00	R$ 232,46	R$ 293,46	R$ 14.673,00	0,16 %
1024	997548	Ventilador de piso ou parede	UN	50,00	R$ 145,32	R$ 183,45	R$ 9.172,50	0,10 %
1025	880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 7,74	R$ 9,77	R$ 4.885,00	0,05 %
1026	091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1500,00	R$ 7,82	R$ 9,87	R$ 14.805,00	0,16 %
1027	091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	2500,00	R$ 9,34	R$ 11,79	R$ 29.475,00	0,32 %
1028	081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	600,00	R$ 12,68	R$ 16,01	R$ 9.606,00	0,11 %
1029	996861	Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"	UN	250,00	R$ 38,82	R$ 49,01	R$ 12.252,50	0,13 %
1030	089237	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	50,00	R$ 62,41	R$ 78,79	R$ 3.939,50	0,04 %
1031	081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 174,56	R$ 220,36	R$ 11.018,00	0,12 %
1032	993475	Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 190,99	R$ 241,11	R$ 12.055,50	0,13 %
1033	884638	Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 170,96	R$ 215,82	R$ 10.791,00	0,12 %
1034	993569	Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 45,17	R$ 57,02	R$ 14.255,00	0,16 %
1035	092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 47,00	R$ 59,33	R$ 14.832,50	0,16 %

1036	991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	100,00	R$ 35,32	R$ 44,59	R$ 4.459,00	0,05 %
1037	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1038	110025	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	4000,00	R$ 5,91	R$ 7,46	R$ 29.840,00	0,33 %
1039	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	4000,00	R$ 2,92	R$ 3,69	R$ 14.760,00	0,16 %
1040	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	4000,00	R$ 4,56	R$ 5,76	R$ 23.040,00	0,25 %
1041	091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	2500,00	R$ 14,90	R$ 18,81	R$ 47.025,00	0,51 %
1042	101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 262,64	R$ 331,56	R$ 16.578,00	0,18 %
1043	999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 281,73	R$ 355,66	R$ 17.783,00	0,19 %
1044	884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	UN	5,00	R$ 5.753,22	R$ 7.262,86	R$ 36.314,30	0,40 %
1045	997943	Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea	UN	5,00	R$ 3.914,85	R$ 4.942,11	R$ 24.710,55	0,27 %
1046	101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	27,50	R$ 101,59	R$ 128,25	R$ 3.526,88	0,04 %
1047	993174	Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste	UN	150,00	R$ 48,77	R$ 61,57	R$ 9.235,50	0,10 %
1048	091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 9,19	R$ 11,60	R$ 290,00	%
1049	091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 10,73	R$ 13,55	R$ 338,75	%
1050	091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 16,62	R$ 20,98	R$ 524,50	0,01 %
1051	990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	200,00	R$ 44,88	R$ 56,66	R$ 11.332,00	0,12 %
1052	993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para rede eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 17,61	R$ 22,23	R$ 555,75	0,01 %
1053	081050	Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	M	1250,00	R$ 8,27	R$ 10,44	R$ 13.050,00	0,14 %
1054	110024	Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	M	1250,00	R$ 7,88	R$ 9,95	R$ 12.437,50	0,14 %
1055	097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	150,00	R$ 82,08	R$ 103,62	R$ 15.543,00	0,17 %
1056	884640	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	50,00	R$ 157,24	R$ 198,50	R$ 9.925,00	0,11 %
1057	040036	Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	UN	50,00	R$ 3,00	R$ 3,79	R$ 189,50	%
1058	101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	5,00	R$ 1.138,00	R$ 1.436,61	R$ 7.183,05	0,08 %
1059	101530	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	2,50	R$ 1.397,84	R$ 1.764,63	R$ 4.411,58	0,05 %

1060	991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 6,17	R$ 7,79	R$ 3.895,00	0,04 %
1061	098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	50,00	R$ 44,73	R$ 56,47	R$ 2.823,50	0,03 %
1062	999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque= 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3) inclusive chave de partida direta	UN	5,00	R$ 2.422,62	R$ 3.058,32	R$ 15.291,60	0,17 %
1063	999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 546,77	R$ 690,24	R$ 34.512,00	0,38 %
1064	091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	500,00	R$ 8,74	R$ 11,03	R$ 5.515,00	0,06 %
1065	882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 566,19	R$ 714,76	R$ 35.738,00	0,39 %
1066	101876	Quadro de distribuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 80,03	R$ 101,03	R$ 4.041,20	0,04 %
11		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					R$ 297.696,41	3,26 %
1101	100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 20,50	R$ 25,88	R$ 32.350,00	0,35 %
1102	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 24,21	R$ 30,56	R$ 38.200,00	0,42 %
1103	100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	625,00	R$ 27,29	R$ 34,45	R$ 21.531,25	0,24 %
1104	094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	625,00	R$ 17,67	R$ 22,31	R$ 13.943,75	0,15 %
1105	993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação	M	425,00	R$ 14,14	R$ 17,85	R$ 7.586,25	0,08 %
1106	100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua. fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	350,00	R$ 38,27	R$ 48,31	R$ 16.908,50	0,18 %
1107	100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 55,27	R$ 69,77	R$ 3.488,50	0,04 %
1108	990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 52,55	R$ 66,34	R$ 3.317,00	0,04 %
1109	999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 69,38	R$ 87,59	R$ 4.379,50	0,05 %
1110	100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 41,79	R$ 52,76	R$ 2.638,00	0,03 %
1111	140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	7,00	R$ 641,85	R$ 810,27	R$ 5.671,89	0,06 %
1112	140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	7,00	R$ 992,77	R$ 1.253,27	R$ 8.772,89	0,10 %
1113	100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	5,00	R$ 1.576,30	R$ 1.989,92	R$ 9.949,60	0,11 %
1114	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	5,00	R$ 2.657,35	R$ 3.354,64	R$ 16.773,20	0,18 %
1115	089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal	UN	150,00	R$ 6,61	R$ 8,34	R$ 1.251,00	0,01 %

		de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014						
1116	990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	175,00	R$ 12,99	R$ 16,40	R$ 2.870,00	0,03 %
1117	993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	175,00	R$ 24,65	R$ 31,12	R$ 5.446,00	0,06 %
1118	100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,75	R$ 12,31	R$ 615,50	0,01 %
1119	100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 16,80	R$ 21,21	R$ 530,25	0,01 %
1120	990571	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 87,14	R$ 110,01	R$ 2.750,25	0,03 %
1121	100390	Luva PVC soldavel marrom 25mm	UN	50,00	R$ 5,03	R$ 6,35	R$ 317,50	%
1122	100124	Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 5,85	R$ 7,39	R$ 369,50	%
1123	100517	Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	12,00	R$ 10,46	R$ 13,20	R$ 158,40	%
1124	100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	12,00	R$ 23,05	R$ 29,10	R$ 349,20	%
1125	991093	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 25x20mm	UN	12,00	R$ 4,43	R$ 5,59	R$ 67,08	%
1126	991095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm	UN	50,00	R$ 4,91	R$ 6,20	R$ 310,00	%
1127	996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	50,00	R$ 8,92	R$ 11,26	R$ 563,00	0,01 %
1128	992684	Bucha de reducao curta de pvc rigidu soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	25,00	R$ 10,99	R$ 13,87	R$ 346,75	%
1129	991096	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm	UN	25,00	R$ 12,85	R$ 16,22	R$ 405,50	%
1130	997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	25,00	R$ 29,35	R$ 37,05	R$ 926,25	0,01 %
1131	993991	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	50,00	R$ 6,86	R$ 8,66	R$ 433,00	%
1132	101006	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,87	R$ 12,46	R$ 623,00	0,01 %
1133	993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	UN	20,00	R$ 16,71	R$ 21,09	R$ 421,80	%
1134	880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 18,88	R$ 23,83	R$ 595,75	0,01 %
1135	993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	UN	15,00	R$ 43,16	R$ 54,49	R$ 817,35	0,01 %
1136	998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 71,61	R$ 90,40	R$ 2.260,00	0,02 %
1137	992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	200,00	R$ 5,47	R$ 6,91	R$ 1.382,00	0,02 %
1138	992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 9,44	R$ 11,92	R$ 894,00	0,01 %
1139	990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 10,38	R$ 13,10	R$ 1.179,00	0,01 %
1140	089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	50,00	R$ 14,93	R$ 18,85	R$ 942,50	0,01 %
1141	100182	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 74,95	R$ 94,62	R$ 2.365,50	0,03 %
1142	992886	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 7,94	R$ 10,02	R$ 901,80	0,01 %
1143	086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	200,00	R$ 75,40	R$ 95,18	R$ 19.036,00	0,21 %
1144	086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 103,19	R$ 130,27	R$ 13.027,00	0,14 %
1145	882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	60,00	R$ 451,54	R$ 570,02	R$ 34.201,20	0,37 %
1146	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	125,00	R$ 96,66	R$ 122,02	R$ 15.252,50	0,17 %

1147	090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 9,15	R$ 11,55	R$ 577,50	0,01 %
12		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					R$ 915.275,86	10,01 %
1201	993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	75,00	R$ 67,87	R$ 85,68	R$ 6.426,00	0,07 %
1202	998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	50,00	R$ 101,86	R$ 128,59	R$ 6.429,50	0,07 %
1203	992574	Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm	UN	50,00	R$ 137,67	R$ 173,79	R$ 8.689,50	0,10 %
1204	882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	175,00	R$ 91,22	R$ 115,16	R$ 20.153,00	0,22 %
1205	090364	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=40mm	M	750,00	R$ 10,96	R$ 13,84	R$ 10.380,00	0,11 %
1206	090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	400,00	R$ 21,84	R$ 27,57	R$ 11.028,00	0,12 %
1207	090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	400,00	R$ 32,34	R$ 40,83	R$ 16.332,00	0,18 %
1208	090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	800,00	R$ 30,09	R$ 37,99	R$ 30.392,00	0,33 %
1209	098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	25,00	R$ 319,59	R$ 403,45	R$ 10.086,25	0,11 %
1210	100235	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	50,00	R$ 478,81	R$ 604,45	R$ 30.222,50	0,33 %
1211	089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 18,62	R$ 23,51	R$ 2.938,75	0,03 %
1212	993275	Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	75,00	R$ 21,93	R$ 27,68	R$ 2.076,00	0,02 %
1213	089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	50,00	R$ 23,01	R$ 29,05	R$ 1.452,50	0,02 %
1214	089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 9,79	R$ 12,36	R$ 309,00	%
1215	997814	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	75,00	R$ 19,85	R$ 25,06	R$ 1.879,50	0,02 %
1216	990574	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	75,00	R$ 8,38	R$ 10,58	R$ 793,50	0,01 %
1217	993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	25,00	R$ 19,15	R$ 24,17	R$ 604,25	0,01 %
1218	990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 29,29	R$ 36,98	R$ 924,50	0,01 %
1219	993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	125,00	R$ 9,46	R$ 11,94	R$ 1.492,50	0,02 %
1220	990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 9,32	R$ 11,77	R$ 1.471,25	0,02 %
1221	089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 32,89	R$ 41,52	R$ 5.190,00	0,06 %

1222	993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 11,84	R$ 14,95	R$ 373,75	%
1223	089825	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 16,20	R$ 20,45	R$ 2.556,25	0,03 %
1224	100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 13,08	R$ 16,51	R$ 412,75	%
1225	100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 15,87	R$ 20,03	R$ 2.503,75	0,03 %
1226	089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 5,60	R$ 7,07	R$ 883,75	0,01 %
1227	089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 7,81	R$ 9,86	R$ 1.232,50	0,01 %
1228	100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 32,20	R$ 40,65	R$ 1.016,25	0,01 %
1229	100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	125,00	R$ 32,54	R$ 41,08	R$ 5.135,00	0,06 %
1230	089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 10,57	R$ 13,34	R$ 333,50	%
1231	089733	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 50mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	125,00	R$ 20,14	R$ 25,42	R$ 3.177,50	0,03 %
1232	098100	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x3,4x3,0m, area de infiltracao 32,9m² (para 13 contribuintes)	UN	14,00	R$ 4.595,95	R$ 5.801,93	R$ 81.227,02	0,89 %
1233	098101	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos blocos de concreto, dimensoes internas 1,6x5,8x3,0m, area de infiltracao 50m² (para 20 contribuintes)	UN	10,00	R$ 8.370,85	R$ 10.567,36	R$ 105.673,60	1,16 %
1234	880140	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,20x2,40x1,20m	UN	20,00	R$ 8.857,84	R$ 11.182,14	R$ 223.642,80	2,45 %
1235	880141	Fossa septica em alvenaria de bloco de cimento e concreto armado dimensoes internas 1,80x3,60x1,60m	UN	14,00	R$ 16.395,92	R$ 20.698,21	R$ 289.774,94	3,17 %
1236	086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 389,38	R$ 491,55	R$ 19.662,00	0,22 %
1237	086901	Cuba de embutir oval em louca branca, 35x50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	40,00	R$ 166,35	R$ 210,00	R$ 8.400,00	0,09 %
13		**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					R$ 284.328,10	3,11 %
1301	993406	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao alto - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 519,53	R$ 655,85	R$ 49.188,75	0,54 %
1302	095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 753,58	R$ 951,32	R$ 23.783,00	0,26 %

1303	991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 127,71	R$ 161,22	R$ 6.448,80	0,07 %
1304	086886	Engate flexivel em inox, 1/2"x30cm - fornecimento e instalacao	UN	125,00	R$ 58,20	R$ 73,47	R$ 9.183,75	0,10 %
1305	090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 33,08	R$ 41,76	R$ 3.758,40	0,04 %
1306	882164	Espelho de cristal 4mm com moldura de aluminio acabamento em laminado dim. 50x80cm	UN	40,00	R$ 165,74	R$ 209,23	R$ 8.369,20	0,09 %
1307	882826	Barra de apoio reta em aluminio, comprimento 90cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 292,43	R$ 369,16	R$ 18.458,00	0,20 %
1308	997292	Barra de apoio para lavatorio de canto tres lados, fixa, em aco inox, L= 18+25+18cm, D= 1 1/4" Jackwall ou similar	UN	50,00	R$ 160,95	R$ 203,18	R$ 10.159,00	0,11 %
1309	999282	Barra de apoio para vaso sanitario dupla articulada direita ou esquerda em aço inox L= 70cm D= 1 1/4"	UN	50,00	R$ 552,46	R$ 697,43	R$ 34.871,50	0,38 %
1310	093396	Bancada granito cinza polido 0,50x0,60m, incl. cuba de embutir oval louca branca 35x50cm, valvula metal cromado, sifao flexivel PVC, engate 30cm flexivel plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - form. e instalacao. AF_12/2013	UN	40,00	R$ 666,45	R$ 841,33	R$ 33.653,20	0,37 %
1311	074234	Mictorio de louca branca padrao medio - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 596,45	R$ 752,96	R$ 37.648,00	0,41 %
1312	160059	Banco articulado em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 773,23	R$ 976,13	R$ 48.806,50	0,53 %
14		MANUTENÇÃO DE PINTURA					R$ 862.787,00	9,43 %
1401	088485	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao	M2	2500,00	R$ 3,74	R$ 4,72	R$ 11.800,00	0,13 %
1402	096135	Aplicacao manual de massa acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_05/2017	M2	2500,00	R$ 21,30	R$ 26,89	R$ 67.225,00	0,74 %
1403	880129	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta acrilica convencional	M2	5000,00	R$ 12,71	R$ 16,05	R$ 80.250,00	0,88 %
1404	882399	Pintura de piso para execucao de faixa de pedestres com 02 demaos de tinta a base de resina acrilica	M2	2000,00	R$ 22,28	R$ 28,13	R$ 56.260,00	0,62 %
1405	994258	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	5000,00	R$ 12,57	R$ 15,87	R$ 79.350,00	0,87 %
1406	999228	Pintura de meio fio (caiacao)	M	400,00	R$ 3,47	R$ 4,38	R$ 1.752,00	0,02 %
1407	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador (pintura das praças)	M2	5000,00	R$ 15,81	R$ 19,96	R$ 99.800,00	1,09 %
1408	088431	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas duas cores.	M2	2500,00	R$ 25,42	R$ 32,09	R$ 80.225,00	0,88 %
1409	883181	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 01 demao de textura acrilica branca e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para interiores	M2	2300,00	R$ 29,31	R$ 37,00	R$ 85.100,00	0,93 %
1410	999722	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demaos de tinta PVA latex convencional para exteriores	M2	2700,00	R$ 28,22	R$ 35,62	R$ 96.174,00	1,05 %
1411	884641	Pintura de letras, sobre paredes, com lixamento, aplicacao de 01 demao de liquido selador acrilico, 02 demaos de massa acrilica e 02 demans de tinta PVA latex convencional para exteriores	UN	1000,00	R$ 14,49	R$ 18,29	R$ 18.290,00	0,20 %
1412	883028	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demaos de massa acrilica, lixamento e retoques	M2	2400,00	R$ 15,48	R$ 19,54	R$ 46.896,00	0,51 %

1413	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico acetinado em madeira, 3 demaos	M2	700,00	R$ 39,96	R$ 25,20	R$ 17.640,00	0,19 %
1414	882365	Pintura com tinta acrilica deacabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superficie metalicas (exceto perfil) executado em obra (02 demaos).	M2	1750,00	R$ 21,21	R$ 26,78	R$ 46.865,00	0,51 %
1415	102505	Pintura de demarcacao de quadra poliesportiva com borracha clorada e= 5cm, aplicacao manual	M	500,00	R$ 8,90	R$ 11,24	R$ 5.620,00	0,06 %
1416	883182	Pintura de acabamento em superficies metalicas com aplicacao de 02 demaos de tinta esmalte epoxi branco, E= 35 micra p/demao	M2	1500,00	R$ 36,72	R$ 46,36	R$ 69.540,00	0,76 %
15		DIVERSOS					R$ 570.778,03	6,24 %
1501	883183	Instalacao de lixeira metalica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostatica, sobre piso de concreto existente	UN	24,00	R$ 907,04	R$ 1.145,05	R$ 27.481,20	0,30 %
1502	073787	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg, malha 2 1/2" revestido em pvc, fixada com tubos de aco galvanizado 2 1/2" formando quadros de 2,00x2,00m exceto mureta	M2	500,00	R$ 177,18	R$ 223,67	R$ 111.835,00	1,22 %
1503	050286	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura padrao emurb	UN	30,00	R$ 765,58	R$ 966,47	R$ 28.994,10	0,32 %
1504	098511	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m	UN	50,00	R$ 231,70	R$ 292,50	R$ 14.625,00	0,16 %
1505	099839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura montantes tubulares de 1.1/2" espacados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecanico	M	120,00	R$ 349,01	R$ 440,59	R$ 52.870,80	0,58 %
1506	882421	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em abs com 1 pino de aco 100x100x19mm	UN	40,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 986,00	0,01 %
1507	993590	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	UN	500,00	R$ 30,02	R$ 37,90	R$ 18.950,00	0,21 %
1508	210070	Grama esmeralda em placas fornecimento e plantio	M2	2000,00	R$ 19,53	R$ 24,65	R$ 49.300,00	0,54 %
1509	884327	Fornecimento e instalacao de grama sintetica 42mm, alta durabilidade, cor verde, portecao raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mao de obra especializada	M2	300,00	R$ 51,24	R$ 64,69	R$ 19.407,00	0,21 %
1510	340099	Trave para futebol de campo soçaite desmontavel	PAR	14,00	R$ 1.800,01	R$ 2.272,33	R$ 31.812,62	0,35 %
1511	999599	Traves oficial para futebol de salao 3x2m em aço galv 3" com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	14,00	R$ 3.000,00	R$ 3.787,20	R$ 53.020,80	0,58 %
1512	999499	Poste oficial para volei em aco galvanizado D= 3" c/esticador e catraca	PAR	14,00	R$ 700,00	R$ 883,68	R$ 12.371,52	0,14 %
1513	884642	Rede para volei profissional em nylon com medidor de altura	UN	14,00	R$ 247,00	R$ 311,81	R$ 4.365,34	0,05 %
1514	160065	Conjunto de 03 lixeira em fibra de vidro 20L com tampa e vai e vem	UN	100,00	R$ 274,32	R$ 346,30	R$ 34.630,00	0,38 %
1515	100608	Tubo aco galvanizado D= 3" p/bicicletario, dimensao: h= 75cm, l= 75cm, fixad em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	UN	150,00	R$ 182,62	R$ 230,54	R$ 34.581,00	0,38 %
1516	883358	Banco de concreto pre-moldado sem encosto dimensao: 2,00x0,60m	UN	15,00	R$ 637,72	R$ 805,06	R$ 12.075,90	0,13 %
1517	019149	Suporte mao francesa em aço, abas iguais 30cm, capacidade minima 60kg, branco - fornecimento e instalacao	UN	80,00	R$ 29,99	R$ 37,86	R$ 3.028,80	0,03 %
1518	999157	Bicicletario em tubo de aco galvanizado diam= 2 1/2" para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demaos	UN	15,00	R$ 2.346,12	R$ 2.961,74	R$ 44.426,10	0,49 %

1519	101909	Extintor de incendio portatil com carga de PQS de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 206,96	R$ 261,27	R$ 3.919,05	0,04 %
1520	101907	Extintor de incendio portatil com carga de CO2 de 6kg, classe BC - fornecimento e instalacao	UN	20,00	R$ 479,16	R$ 604,89	R$ 12.097,80	0,13 %
16		LIMPEZA					R$ 101.144,25	1,11 %
1601	098524	Limpeza manual de vegetacao em terreno com enxada	M2	3000,00	R$ 4,05	R$ 5,11	R$ 15.330,00	0,17 %
1602	010066	Limpeza geral	M2	3000,00	R$ 2,32	R$ 2,93	R$ 8.790,00	0,10 %
1603	996757	Limpeza mecanizada de terreno com retroescavadeira (vegetacao rasteira) inclusive carga e transporte - dmt ate 1km	M2	3000,00	R$ 1,61	R$ 2,03	R$ 6.090,00	0,07 %
1604	883895	Limpeza de canais com escavadeira hidraulica, compreendendo remocao e carga de solos moles, materia organica ou entulhos	M3	2000,00	R$ 15,03	R$ 18,97	R$ 37.940,00	0,41 %
1605	881952	Limpeza de ruas (varricao e remocao de entulhos)	M2	10000,00	R$ 0,49	R$ 0,62	R$ 6.200,00	0,07 %
1606	999849	Limpeza de fossa acima de 5m3	M3	425,00	R$ 49,24	R$ 62,16	R$ 26.418,00	0,29 %
1607	999765	Limpeza de reservatorio	M3	25,00	R$ 11,92	R$ 15,05	R$ 376,25	%
17		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 409.947,55	4,48 %
1701	992504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1500,00	R$ 105,76	R$ 133,51	R$ 200.265,00	2,19 %
1702	992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 31,15	R$ 39,32	R$ 100.069,40	1,09 %
1703	992502	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2545,00	R$ 34,12	R$ 43,07	R$ 109.613,15	1,20 %
18		FINALIZAÇÃO DE OBRA					R$ 76.678,80	0,84 %
1801	881996	Placa de inauguracao em aluminio composto preto, 60x60cm esp= 4mm (ACM constit. de 02 chapas solidas de aluminio c/nucleo central em polietileno) c/pintura coilcoating PVDF Kynar 500, texto gravado a laser acab. em verniz autom. moldura em aluminio	UN	30,00	R$ 2.024,68	R$ 2.555,96	R$ 76.678,80	0,84 %
Valor total R$ 9.144.580,34								

Santa Luzia - MA, 24 de Julho de 2025

ASSINATURAS

PELA GERENCIADORA

LEANDRO DUTRA DE ANDRADE
SECRETÁRIO DE GESTÃO E GOVERNO
PORTARIA 004/2025

PELA BENEFICIÁRIA

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF Nº 609.492.223-99

global, estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie. Santa Luzia - MA, 17 de julho de 2025. Jarbas Costa Pereira. Agente de Contratação.

Publicado por: Jarbas Costa Pereira

Código identificador: ovm2thsfuc20250724190746

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 05/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 05/2025 TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 05/2025. PROCESSO: 85/2025. OBJETO: Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA. O Secretário Municipal de Governo e Gestão, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, inciso IV do Art. 71, a vista do parecer conclusivo exarado pela Controladoria Geral deste Município, resolvem: Homologar a presente Licitação nestes termos: EMPRESA VENCEDORA POR PREÇO GLOBAL: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54; VALOR TOTAL: R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos). LEANDRO DUTRA DE ANDRADE. Secretário Municipal de Governo e Gestão. Santa Luzia – MA, 22/07/2025.

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: lpgv4kirgli20250724190723

ATA DE REGISTRO DE PREÇO

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 54/2025

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 54/2025

DADOS DO PROCESSO DE ORIGEM

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:85/2025

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:05/2025

MODALIDADE:Concorrência - Eletrônica

ÓRGÃO GERENCIADOR:Secretaria Municipal de Governo e Gestão

OBJETO:Registro de preço para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA

VALOR TOTAL REGISTRADO:R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos)

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1971
Assinatura

VIGÊNCIA INICIAL:24 de Julho de 2025

VIGÊNCIA FINAL:24 de Julho de 2026

DADOS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

NOME:Secretaria Municipal de Governo e Gestão CNPJ:06.191.001/0001-47

LOGRADOURO:AV. NAGIB HAICKEL, S/N BAIRRO:CENTRO

CIDADE:Santa Luzia ESTADO:Maranhão

REPRESENTANTE:Leandro Dutra de Andrade CPF:009.322.333-17

DADOS DO BENEFICIÁRIO

RAZÃO SOCIAL:JD LOCACOES E SERVICOS LTDA CPF/CNPJ:59.920.794/0001-54

ENDEREÇO:RUA GETULIO VARGAR, S/N BAIRRO:CASAS

CIDADE:São João Batista ESTADO:Maranhão

CONTATO:(98) 98178-4369 | (98) 98817-0091 E-MAIL:riomarlocacoes@gmail.com

REPRESENTANTE:João Daniel Pinheiro Adler Gomes CPF:609.492.223-99

DOS ITENS REGISTRADOS

BENEFICIÁRIO DA ATA: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: Nº 59.920.794/0001-54 FONE: (98) 98178-4369

Prefeitura de Santa Luzi...
Nº FL 1922
Assinatura

ENDEREÇO: RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, SÃO JOÃO BATISTA, MARANHÃO

E-MAIL: riomarlocacoes@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES

CPF Nº: 809.492.223-99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADEQUADA

ITEM	SERV.	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PRÇ.UNITÁRIO SEM BDI	PRÇ.UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 244.405,88	2,67 %
0101	103689	Fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022	M2	150,00	R$ 331,75	R$ 418,80	R$ 62.820,00	0,69 %
0102	098459	Tapume com telha metalica. af_05/2018	M2	1000,00	R$ 70,15	R$ 88,56	R$ 88.560,00	0,97 %
0103	099059	Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes	M	400,00	R$ 47,60	R$ 60,09	R$ 24.036,00	0,26 %
0104	883168	Ponto de agua fria aparente com material PVC rigido soldavel Ø 25mm	UN	25,00	R$ 49,65	R$ 62,68	R$ 1.567,00	0,02 %
0105	994191	Instalaçao provisoria de energia eletrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	20,00	R$ 1.302,53	R$ 1.644,31	R$ 32.886,20	0,36 %
0106	997543	Taxa do CREA	UN	20,00	R$ 262,55	R$ 331,44	R$ 6.628,80	0,07 %
0107	093208	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016	M2	20,00	R$ 659,23	R$ 832,21	R$ 16.644,20	0,18 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1973

0108	882674	Locacao de canteiro - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30x2.30m	MES	12,00	R$ 743,54	R$ 938,64	R$ 11.263,68	0,12 %
02		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					R$ 232.473,35	2,54 %
0201	999466	Demolicao de meio-fio granilitico ou pre-moldado	M	300,00	R$ 8,43	R$ 10,64	R$ 3.192,00	0,03 %
0202	883490	Demolicao manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M2	1500,00	R$ 18,89	R$ 23,85	R$ 35.775,00	0,39 %
0203	010238	Demolicao de alvenaria de bloco deramico E= 0,09m - revestida	M3	500,00	R$ 21,22	R$ 26,79	R$ 13.395,00	0,15 %
0204	097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 20,17	R$ 25,46	R$ 25.460,00	0,28 %
0205	991284	Remocao de bancos de concreto pre-moldado	UN	25,00	R$ 17,44	R$ 22,02	R$ 550,50	0,01 %
0206	010266	Remocao de esquadrias de aluminio e vidro	M2	500,00	R$ 12,17	R$ 15,36	R$ 7.680,00	0,08 %
0207	010329	Remocao de esquadria de madeira com ou sem batente	M2	500,00	R$ 13,32	R$ 16,82	R$ 8.410,00	0,09 %
0208	060149	Remocao de calha de zinco	M	250,00	R$ 10,19	R$ 12,86	R$ 3.215,00	0,04 %
0209	010107	Demolicao de pavimentacao em paralelepipedo sem reaproveitamento	M2	500,00	R$ 11,31	R$ 14,28	R$ 7.140,00	0,08 %
0210	097635	Demolicao de pavimento intertravado de forma manual com reaproveitamento	M2	500,00	R$ 15,20	R$ 19,19	R$ 9.595,00	0,10 %
0211	010039	Demolicao de reboco	M2	950,00	R$ 5,97	R$ 7,54	R$ 7.163,00	0,08 %
0212	996793	Remocao de acessorios sanitarios	UN	50,00	R$ 9,78	R$ 12,35	R$ 617,50	0,01 %
0213	097640	Remocao de forros de drywall, PVC e fibromineral de forma manual sem reaproveitamento	M2	1500,00	R$ 1,98	R$ 2,50	R$ 3.750,00	0,04 %
0214	010256	Remocao de esquadrias metalica, com ou sem reaproveitamento	M2	250,00	R$ 20,06	R$ 25,32	R$ 6.330,00	0,07 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1974
Assinatura

0215	998131	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	25,00	R$ 30,74	R$ 38.81	R$ 970,25	0.01 %
0216	150134	Remocao de quadro eletrico de embutir ou sobrepor	UN	30,00	R$ 36,65	R$ 46,27	R$ 1.388,10	0.02 %
0217	097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	1500,00	R$ 0,43	R$ 0,54	R$ 810,00	0,01 %
0218	097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	350,00	R$ 0,63	R$ 0.80	R$ 280.00	%
0219	097661	Remocao de cabos eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M	2500.00	R$ 0,55	R$ 0.69	R$ 1.725,00	0,02 %
0220	097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	UN	400,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 820,00	0,01 %
0221	098527	Remocao de raizes remanescentes de tronco de arvore com diametro maior ou igual a 0,40m e menor que 0,6m. af_05/2018	UN	25,00	R$ 211,87	R$ 267,46	R$ 6.686,50	0,07 %
0222	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	M2	2000,00	R$ 6,09	R$ 7.69	R$ 15.380,00	0,17 %
0223	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	2500,00	R$ 3,20	R$ 4,04	R$ 10.100,00	0,11 %
0224	882985	Demolicao de concreto com martelete e compressor	M3	150,00	R$ 310,10	R$ 391,47	R$ 58.720,50	0,64 %
0225	097641	Remocao de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	1000,00	R$ 2,63	R$ 3,32	R$ 3.320,00	0.04 %
03		**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 47.025,50	0,51 %
0301	096527	Escavacao manual de vala para viga baldrame (incluindo escavacao para colocacao de forma). af_06/2017	M3	150,00	R$ 107,41	R$ 135,59	R$ 20.338,50	0,22 %
0302	882076	Carga, manobras e descarga de entulho em caminhao basculante 10m3 - carga com	M3	1100,00	R$ 9,06	R$ 11,44	R$ 12.584,00	0,14 %

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1975
Assinatura

		escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80m3/111HP) e descarga livre						
0303	104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratoria	M3	375,00	R$ 20,15	R$ 25,44	R$ 9.540,00	0,10 %
0304	993705	Corte e aterro compensado	M3	400,00	R$ 6,32	R$ 7,98	R$ 3.192,00	0,03 %
0305	096521	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavacao para colocacao de formas)	M3	30,00	R$ 36,20	R$ 45,70	R$ 1.371,00	0,01 %
04		**MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					R$ 415.887,95	4,55 %
0401	883382	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	120,00	R$ 114,30	R$ 144,29	R$ 17.314,80	0,19 %
0402	993010	Concreto simples fabricado na obra, fck= 25mpa, lancado e adensado	M3	120,00	R$ 484,39	R$ 611,49	R$ 73.378,80	0,80 %
0403	094974	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_05/2021	M3	60,00	R$ 410,50	R$ 518,22	R$ 31.093,20	0,34 %
0404	092875	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 6,3mm	KG	90,00	R$ 11,21	R$ 14,15	R$ 1.273,50	0,01 %
0405	092876	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 8,0mm	KG	90,00	R$ 11,23	R$ 14,18	R$ 1.276,20	0,01 %
0406	092877	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 10,0mm	KG	70,00	R$ 12,20	R$ 15,40	R$ 1.078,00	0,01 %
0407	092878	Corte e dobra de aco CA-25 diametro de 12,5mm	KG	80,00	R$ 11,99	R$ 15,14	R$ 1.211,20	0,01 %
0408	883169	Aço CA-50 Ø 16mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 12,04	R$ 15,20	R$ 1.520,00	0,02 %
0409	883170	Aço CA-50 Ø 20mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	100,00	R$ 13,06	R$ 16,49	R$ 1.649,00	0,02 %

Prefeitura de Santa Cruz
Nº FL 1976
Assinatura

0410	883171	Aço CA-50 Ø 25mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturase fundacoes	KG	100,00	R$ 12,58	R$ 15,88	R$ 1.588,00	0,02 %
0411	883172	Abraçadeira em fita de aço 1" com fecho rapido	UN	250,00	R$ 11,22	R$ 14,16	R$ 3.540,00	0,04 %
0412	092270	Fabricacao de forma para vigas com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 106,84	R$ 134,87	R$ 20.230,50	0,22 %
0413	092269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	150,00	R$ 160,43	R$ 202,53	R$ 30.379,50	0,33 %
0414	096543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 20,52	R$ 25,90	R$ 5.180,00	0,06 %
0415	096546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 12,09	R$ 15,26	R$ 3.052,00	0,03 %
0416	096545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	200,00	R$ 17,89	R$ 22,58	R$ 4.516,00	0,05 %
0417	030353	Aco CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacoes	KG	200,00	R$ 11,01	R$ 13,90	R$ 2.780,00	0,03 %
0418	096533	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	M2	150,00	R$ 91,43	R$ 115,42	R$ 17.313,00	0,19 %
0419	072887	Transporte comercial com caminhao basculante 6m3, rodovia pavimentada	M3XK	1500,00	R$ 1,62	R$ 2,05	R$ 3.075,00	0,03 %
0420	092778	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 12,31	R$ 15,54	R$ 3.108,00	0,03 %
0421	092779	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	200,00	R$ 15,25	R$ 19,25	R$ 3.850,00	0,04 %

0422	092776	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem.	KG	100,00	R$ 17,28	R$ 21,81	R$ 2.181,00	0,02 %
0423	092777	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 12,93	R$ 16,32	R$ 1.632,00	0,02 %
0424	882774	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_09/2020	M2	150,00	R$ 119,06	R$ 150,30	R$ 22.545,00	0,25 %
0425	092265	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	150,00	R$ 100,15	R$ 126,43	R$ 18.964,50	0,21 %
0426	092468	Montagem e desmontagem de forma de viga escoramento metalico, pe-direito simples, em chapa de madeira plastificada 10 utilizacoes.	M2	100,00	R$ 77,45	R$ 97,77	R$ 9.777,00	0,11 %
0427	092768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 15,37	R$ 19,40	R$ 1.940,00	0,02 %
0428	092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	100,00	R$ 13,82	R$ 17,45	R$ 1.745,00	0,02 %
0429	092770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	100,00	R$ 13,70	R$ 17,29	R$ 1.729,00	0,02 %
0430	092774	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	150,00	R$ 10,26	R$ 12,95	R$ 1.942,50	0,02 %
0431	094973	Concreto FCK= 40mpa, traco 1:1,6:1,9 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_05/2021	M3	50,00	R$ 620,84	R$ 783,75	R$ 39.187,50	0,43 %
0432	030375	Fornecimento e instalacao de tela soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48kg/m2), painel 2,45x0,60m, Telcon ou similar	M2	250,00	R$ 21,23	R$ 26,80	R$ 6.700,00	0,07 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 3977
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1978
Assinatura

0433	030047	Concreto simples fabricado na obra fck=10mpa lancado e adensado	M3	125,00	R$ 462,76	R$ 584,19	R$ 73.023,75	0,80 %
0434	096619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017	M2	150,00	R$ 32,29	R$ 40,76	R$ 6.114,00	0,07 %
05		**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					R$ 1.189.482,50	13,01 %
0501	103334	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14, bloco deitado), e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	3500,00	R$ 95,11	R$ 120,07	R$ 420.245,00	4,60 %
0502	087878	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento/areia)	M2	3500,00	R$ 5,37	R$ 6,78	R$ 23.730,00	0,26 %
0503	992089	Reboco ou emboco externo de parede, com argamassa traco T5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia) espessura 2,5cm	M2	3500,00	R$ 29,16	R$ 36,81	R$ 128.835,00	1,41 %
0504	990712	Cobogo de cimento tipo "escama" dim: 50x50cm	M2	250,00	R$ 119,13	R$ 150,39	R$ 37.597,50	0,41 %
0505	102253	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens	M2	150,00	R$ 668,95	R$ 844,48	R$ 126.672,00	1,39 %
0506	096368	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metalica com guias duplas, sem vaos. af_06/2017	M2	400,00	R$ 167,16	R$ 211,02	R$ 84.408,00	0,92 %
0507	993483	Bancada em granito cinza andorinha, E= 2cm	M2	250,00	R$ 419,19	R$ 529,19	R$ 132.297,50	1,45 %
0508	882658	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informatica esp= 2cm, h= 75cm e larg= 60cm. exclusive alv. de apoio	M	250,00	R$ 245,99	R$ 310,54	R$ 77.635,00	0,85 %
0509	990973	Bancada em granito verde ubatuba E= 2cm, com filete 3cm	M2	250,00	R$ 500,83	R$ 632,25	R$ 158.062,50	1,73 %
06		**ESQUADRIAS**					R$ 595.336,15	6,51 %
0601	991296	krt de porta de madeira para pintura, semi-	UN	25,00	R$ 860,03	R$ 1.085,70	R$ 27.142,50	0,30 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1979
Assinatura

		oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao						
0602	991297	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.027,97	R$ 1.297,71	R$ 32.442,75	0,35 %
0603	991298	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	100,00	R$ 866,70	R$ 1.094,12	R$ 109.412,00	1,20 %
0604	991299	kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 1.005,78	R$ 1.269,70	R$ 31.742,50	0,35 %
0605	102184	Porta de abrir com mola hidraulica, em vidro temperado 90x210cm, espessura de 10mm, inclusive acessorios	UN	25,00	R$ 1.574,38	R$ 1.987,50	R$ 49.687,50	0,54 %
0606	999290	Porta de ferro de abrir c/ gradil em barra chata 3/4"x1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	M2	75,00	R$ 387,93	R$ 489,72	R$ 36.729,00	0,40 %
0607	992863	Porta de aluminio de abrir com lambri, com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	M2	50,00	R$ 592,07	R$ 747,43	R$ 37.371,50	0,41 %
0608	094570	Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 361,68	R$ 456,58	R$ 27.394,80	0,30 %
0609	094572	Janela de aluminio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco - fornecimento e instalacao	M2	60,00	R$ 473,70	R$ 598,00	R$ 35.880,00	0,39 %
0610	102181	Instalacao de vidro temperado, e= 10mm, encaixado em perfil U (para instalacao de portas)	M2	125,00	R$ 397,15	R$ 501,36	R$ 62.670,00	0,69 %

Prefeitura de Santa Luzi
Nº FL 1980
Assinatura

0611	099861	Gradil em ferro fixado em vaos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M2	245,00	R$ 468,38	R$ 591,28	R$ 144.863,60	1,58 %
07		**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					R$ 112.577,00	1,23 %
0701	098554	Impermeabilizacao de superficie com membrana a base de resina acrilica, 3 demaos	M2	325,00	R$ 38,56	R$ 48,68	R$ 15.821,00	0,17 %
0702	098547	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica duas camadas inclusive aplicacao de primer asfaltico, E= 3mm e E= 4mm	M2	400,00	R$ 153,49	R$ 193,77	R$ 77.508,00	0,85 %
0703	882080	Impermeabilizacao com aplicacao de sika top 107, bi-componente, cor branca, 02 demaos cruzadas, aplicado a trincha	M2	400,00	R$ 38,12	R$ 48,12	R$ 19.248,00	0,21 %
08		**REPAROS EM COBERTURA**					R$ 1.052.443,00	11,51 %
0801	092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	500,00	R$ 44,51	R$ 56,19	R$ 28.095,00	0,31 %
0802	991011	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	350,00	R$ 55,39	R$ 69,92	R$ 24.472,00	0,27 %
0803	101979	Chapim (rufo chapa) em aço galvanizado corte 33cm	M	300,00	R$ 39,50	R$ 49,86	R$ 14.958,00	0,16 %
0804	094210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	1000,00	R$ 61,97	R$ 78,23	R$ 78.230,00	0,86 %
0805	096113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p	M2	500,00	R$ 49,63	R$ 62,65	R$ 31.325,00	0,34 %
0806	096486	Forro em reguas de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixacao. AF_05/2017_P	M2	1500,00	R$ 57,54	R$ 72,64	R$ 108.960,00	1,19 %
0807	096117	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais e comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao	M2	300,00	R$ 140,81	R$ 177,76	R$ 53.328,00	0,58 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1981

0808	997545	Cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com ate 2 aguas incluso transporte vertical	M	200,00	R$ 21,79	R$ 27,51	R$ 5.502,00	0,06 %
0809	094213	Telhamento com telha de aço/aluminio E= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento	M2	300,00	R$ 65,48	R$ 82,66	R$ 24.798,00	0,27 %
0810	094201	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo colonial, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	2500,00	R$ 32,87	R$ 41,50	R$ 103.750,00	1,13 %
0811	092541	Trama de madeira composta por ripas caibros e terças para telhados ate 2 aguas para telha ceramica capa-canal, incluso transporte vertical	M2	2500,00	R$ 65,23	R$ 82,35	R$ 205.875,00	2,25 %
0812	060191	Revisao em cobertura c/telha de fibrocimento ondulada 6mm	M2	500,00	R$ 22,55	R$ 28,47	R$ 14.235,00	0,16 %
0813	068372	Revisao em cobertura c/telha fibrocimento ondulada 4mm	M2	500,00	R$ 23,85	R$ 30,11	R$ 15.055,00	0,16 %
0814	883173	Revisao de estrutura metalica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo). exclusive tela	M2	600,00	R$ 43,39	R$ 54,78	R$ 32.868,00	0,36 %
0815	883174	Revisao em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualidade, com reposicao de 30% do material (Simonassi ou similar)	M2	800,00	R$ 307,94	R$ 388,74	R$ 310.992,00	3,40 %
09		**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					R$ 958.620,90	10,48 %
0901	087765	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia) preparo mecanico com betoneira 400L, aplicadao em areas molhadas sobre impermeabilizacao, acabamento nao reforcado espessura 4cm	M2	1985,00	R$ 42,71	R$ 53,92	R$ 107.031,20	1,17 %
0902	050243	Piso cimentado liso traco 1:5cm com junta plastica 3x27mm	M2	1985,00	R$ 36,06	R$ 45,52	R$ 90.357,20	0,99 %
0903	087250	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area entre 5m2 e 10m2. AF_06/2014	M2	1900,00	R$ 52,65	R$ 66,47	R$ 126.293,00	1,38 %

0904	087248	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 35x35cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. af_06/2014 (com textura de madeira)	M2	1850,00	R$ 50,01	R$ 63,13	R$ 116.790,50	1,28 %
0905	088649	Rodape ceramico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm	M	600,00	R$ 8,29	R$ 10,47	R$ 6.282,00	0,07 %
0906	053843	Soleira (filete) em granito cinza andorinha L= 17cm E= 2cm	M	600,00	R$ 50,60	R$ 63,88	R$ 38.328,00	0,42 %
0907	050282	Soleira em granito cinza andorinha L= 18cm, E= 2cm	M	275,00	R$ 99,19	R$ 125,22	R$ 34.435,50	0,38 %
0908	094994	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016	M2	750,00	R$ 81,86	R$ 103,34	R$ 77.505,00	0,85 %
0909	883175	Meio-fio pre-moldado de concreto simples (0,12x0,30x1,00m) sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traco 1:3	M	300,00	R$ 45,15	R$ 57,00	R$ 17.100,00	0,19 %
0910	094266	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016 (ao redor das arvores) (comprimento linear de 3,15 metros cada)	M	500,00	R$ 56,96	R$ 71,91	R$ 35.955,00	0,39 %
0911	094267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 45cm base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22cm altura	M	500,00	R$ 60,88	R$ 76,85	R$ 38.425,00	0,42 %
0912	993952	Pavimentacao com brita granitica n.° 1 espalhada, esp.= 5,0,cm	M2	2500,00	R$ 13,59	R$ 17,16	R$ 42.900,00	0,47 %
0913	997226	Pavimentacao em areas nao sujeitas a trafego com placas de concreto simples 40x40x3cm, sobre colchao de areia e= 3cm, rejuntadas com arg. traco t4	M2	225,00	R$ 92,79	R$ 117,14	R$ 26.356,50	0,29 %
0914	050137	Lastro urbanizacao com seixo rolado (pavimentacao ornamental)	M2	50,00	R$ 139,36	R$ 175,93	R$ 8.796,50	0,10 %
0915	882090	Piso tatil direcional e/ou alerta de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensoes 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularizacao de base	M2	500,00	R$ 123,01	R$ 155,29	R$ 77.645,00	0,85 %

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1982
Assinatura

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1983
Assinatura

0916	040032	Colchao de areia	M3	100,00	R$ 109,72	R$ 138,51	R$ 13.851,00	0,15 %
0917	993587	Rampa de acesso a cadeirante, concreto simples fck 25Mpa com acabamento de superficie de piso	M2	100,00	R$ 384,76	R$ 485,72	R$ 48.572,00	0,53 %
0918	092396	Execucao de piso/estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20x10cm espessura 8cm	M2	400,00	R$ 79,08	R$ 99,83	R$ 39.932,00	0,44 %
0919	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	M	50,00	R$ 142,99	R$ 180,51	R$ 9.025,50	0,10 %
0920	883177	Regularizacao manual e compactacao com placa vibratoria	M2	400,00	R$ 6,02	R$ 7,60	R$ 3.040,00	0,03 %
10		**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					R$ 777.692,11	8,50 %
1001	101875	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 286,65	R$ 361,87	R$ 5.428,05	0,06 %
1002	101883	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 393,02	R$ 496,15	R$ 7.442,25	0,08 %
1003	101879	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifasico, para 24 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalacao	UN	15,00	R$ 394,14	R$ 497,56	R$ 7.463,40	0,08 %
1004	081400	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	UN	25,00	R$ 238,96	R$ 301,66	R$ 7.541,50	0,08 %
1005	080810	Quadro de medicao trifasica em noril com lente para leitura	UN	20,00	R$ 526,62	R$ 664,81	R$ 13.296,20	0,15 %
1006	096986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	30,00	R$ 344,97	R$ 435,49	R$ 13.064,70	0,14 %
1007	883178	Luminaria de embutir em gramados ou jardins, ref. BW-544, Tecnolux ou similar, c/lampada PL 15w	UN	70,00	R$ 356,65	R$ 450,23	R$ 31.516,10	0,34 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1984
Assinatura

1008	998669	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 8,20	R$ 10,35	R$ 517,50	0,01 %
1009	093654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1010	093662	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	55,00	R$ 55,37	R$ 69,90	R$ 3.844,50	0,04 %
1011	093656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 10,74	R$ 13,56	R$ 678,00	0,01 %
1012	093653	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_010/2020	UN	75,00	R$ 53,54	R$ 67,59	R$ 5.069,25	0,06 %
1013	093668	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	75,00	R$ 55,43	R$ 69,97	R$ 5.247,75	0,06 %
1014	093669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 55,34	R$ 69,86	R$ 3.493,00	0,04 %
1015	093670	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	50,00	R$ 57,74	R$ 72,89	R$ 3.644,50	0,04 %
1016	884637	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa, incl. reator convencional e lampada	UN	200,00	R$ 69,00	R$ 87,11	R$ 17.422,00	0,19 %
1017	998846	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 1x32w completa inclusive reator eletronico e lampada	UN	200,00	R$ 72,49	R$ 91,51	R$ 18.302,00	0,20 %
1018	883980	Luminaria calha sobrepor p/lampada fluorescente 2x32w completa, inclusive reator eletronico e lampada	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1019	080702	Luminaria calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x40w ou led 18 a 20w completa, incl reator eletronico e lampadas	UN	200,00	R$ 108,08	R$ 136,44	R$ 27.288,00	0,30 %
1020	097599	Luminaria de emergencia, com	UN	50,00	R$ 16,34	R$ 20,63	R$ 1.031,50	0,01 %

Prefeitura de Santa Luz...
Nº FL 1955
Assinatura

		30 lampadas led de 2w, scm reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020						
1021	097610	Lampada compacta de led 10W, base E27 - Fornecimento e instalacao	UN	300,00	R$ 12,92	R$ 16,31	R$ 4.893,00	0,05 %
1022	150110	Refletor slim led 200W de potencia branco frio 6500K Autovolt, Marca G-Light ou similar	UN	75,00	R$ 155,06	R$ 195,75	R$ 14.681,25	0,16 %
1023	150077	Refletor modular de led linear para campo ou quadra 200w, ip68, duplo modulos n2, corpo em aluminio pintura eletrostatica, protecao contra corrosao 6500k, fp => 0,95, irc= ra>80 fi= 22000 lumens, vu= 50000h, angulo do feixe= 120 graus	UN	50,00	R$ 232,46	R$ 293,46	R$ 14.673,00	0,16 %
1024	997548	Ventilador de piso ou parede	UN	50,00	R$ 145,32	R$ 183,45	R$ 9.172,50	0,10 %
1025	880120	Eletroduto flexivel corrugado pead dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 7,74	R$ 9,77	R$ 4.885,00	0,05 %
1026	091853	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado Ø 20mm (DN 1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	1500,00	R$ 7,82	R$ 9,87	R$ 14.805,00	0,16 %
1027	091855	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	2500,00	R$ 9,34	R$ 11,79	R$ 29.475,00	0,32 %
1028	081857	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforcado PVC DN 32mm (DN 1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	600,00	R$ 12,68	R$ 16,01	R$ 9.606,00	0,11 %
1029	996861	Condulete em aluminio fundido tipo "T" de 1"	UN	250,00	R$ 38,82	R$ 49,01	R$ 12.252,50	0,13 %
1030	089237	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	UN	50,00	R$ 62,41	R$ 78,79	R$ 3.939,50	0,04 %
1031	081457	Ponto de interruptor 01 secao (1s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 174,56	R$ 220,36	R$ 11.018,00	0,12 %
1032	993475	Ponto de interruptor 02 secoes (2S) embutido de pcv flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 190,99	R$ 241,11	R$ 12.055,50	0,13 %

Prefeitura de Santa Cruz
Nº FL 1986
Assinatura

1033	884638	Ponto de interruptor 03 secoes embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	UN	50,00	R$ 170,96	R$ 215,82	R$ 10.791,00	0,08 %
1034	993569	Tomada baixa de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 45,17	R$ 57,02	R$ 14.255,00	0,16 %
1035	092004	Tomada media de embutir (2 modulos) 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	250,00	R$ 47,00	R$ 59,33	R$ 14.832,50	0,16 %
1036	991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	100,00	R$ 35,32	R$ 44,59	R$ 4.459,00	0,05 %
1037	990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	250,00	R$ 29,34	R$ 37,04	R$ 9.260,00	0,10 %
1038	110025	Cabo de cobre PP cordplast 2x2,5mm2 450/750V (fornecimento e instalacao)	M	4000,00	R$ 5,91	R$ 7,46	R$ 29.840,00	0,33 %
1039	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	4000,00	R$ 2,92	R$ 3,69	R$ 14.760,00	0,16 %
1040	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	4000,00	R$ 4,56	R$ 5,76	R$ 23.040,00	0,25 %
1041	091932	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	2500,00	R$ 14,90	R$ 18,81	R$ 47.025,00	0,51 %
1042	101655	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 51w ate 67w - fornecimento e instalacao. AF_08/2020	UN	50,00	R$ 262,64	R$ 331,56	R$ 16.578,00	0,18 %
1043	999945	Luminaria de led para iluminacao publica de 98w ate 137w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 281,73	R$ 355,66	R$ 17.783,00	0,19 %
1044	884639	Transformador de 15kva 15kv, 60hz, at 13,8kv, bt 220/127V	UN	5,00	R$ 5.753,22	R$ 7.262,86	R$ 36.314,30	0,40 %
1045	997943	Montagem de acessorios para subestacao transformador abrigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127V c/ entrada aerea	UN	5,00	R$ 3.914,85	R$ 4.942,11	R$ 24.710,55	0,27 %

1046	101938	Caixa de protecao para medidor monofasico de embutir, fornecimento e instalacao	UN	27,50	R$ 101,59	R$ 128,25	R$ 3.526,88	0,04 %
1047	993174	Fornecimento e implantacao de rele foto-eletrico em poste	UN	150,00	R$ 48,77	R$ 61,57	R$ 9.235,50	0,10 %
1048	091887	Curva 90 graus para eletroduto PVC, roscavel DN 20mm (1/2") para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 9,19	R$ 11,60	R$ 290,00	%
1049	091902	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel dn 25mm (3/4") para circuitos terminais instalada em laje - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 10,73	R$ 13,55	R$ 338,75	%
1050	091893	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 16,62	R$ 20,98	R$ 524,50	0,01 %
1051	990756	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	200,00	R$ 44,88	R$ 56,66	R$ 11.332,00	0,12 %
1052	993229	Curva 90° para eletroduto pvc roscavel dn 50mm (1 1/2"), para rede eneterrada de distribuicao de energia eletrica - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 17,61	R$ 22,23	R$ 555,75	0,01 %
1053	081050	Cabo de cobre pp cordplast 3x2,5mm2, 450/750V	M	1250,00	R$ 8,27	R$ 10,44	R$ 13.050,00	0,14 %
1054	110024	Cabo de cobre PP cordplast 2x1,5mm22 450/750V	M	1250,00	R$ 7,88	R$ 9,95	R$ 12.437,50	0,14 %
1055	097605	Luminaria arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lampada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalacao	UN	150,00	R$ 82,08	R$ 103,62	R$ 15.543,00	0,17 %
1056	884640	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8"x2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	UN	50,00	R$ 157,24	R$ 198,50	R$ 9.925,00	0,11 %
1057	040036	Placa cega para caixa de pvc 4"x2" para tomadas e interruptores	UN	50,00	R$ 3,00	R$ 3,79	R$ 189,50	%
1058	101533	Entrada de energia eletrica subterranea, trifasica, com caixa de embutir, cabo de 10m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	5,00	R$ 1.138,00	R$ 1.436,61	R$ 7.183,05	0,08 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1987
Assinatura

1059	101530	Entrada de energia elerrica subterranea, trifasica, com caixa de sobrepor, cabo de 16m2 e disjuntor DIN 50A (nao inclusa mureta de alvenaria)	UN	2,50	R$ 1.397,84	R$ 1.764,63	R$ 4.411,58	0,05 %
1060	991670	Cabod e cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 0.6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	500,00	R$ 6,17	R$ 7.79	R$ 3.895,00	0,04 %
1061	098111	Caixa de inspecao para aterramento, circular, em polietileno diametro interno= 0,3m	UN	50,00	R$ 44,73	R$ 56,47	R$ 2.823,50	0,03 %
1062	999622	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4CV, monofasico, bomba centrifuga, succao= 1" recalque– 1", pr. max 26MCA alt. succao 8MCA faixas HM (m) - q (m3/h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3) inclusive chave de partida direta	UN	5,00	R$ 2.422,62	R$ 3.058,32	R$ 15.291,60	0,17 %
1063	999947	Luminaria de led para iluminacao publica de 181w ate 239w - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 546,77	R$ 690,24	R$ 34.512,00	0,38 %
1064	091930	Cabo de cobre flexivel isolado 6mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	500,00	R$ 8,74	R$ 11,03	R$ 5.515,00	0,06 %
1065	882098	Poste decorativo para jardim em aço tubular H= 2,5m sem luminaria - sem fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 566,19	R$ 714,76	R$ 35.738,00	0,39 %
1066	101876	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	40,00	R$ 80,03	R$ 101,03	R$ 4.041,20	0,04 %
11		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					R$ 297.696,41	3,26 %
1101	100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 20,50	R$ 25,88	R$ 32.350,00	0,35 %
1102	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	1250,00	R$ 24,21	R$ 30,56	R$ 38.200,00	0,42 %
1103	100971	Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	625,00	R$ 27,29	R$ 34,45	R$ 21.531,25	0,24 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº Fl. 1988
Assinatura

1104	094650	Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao	M	625,00	R$ 17,67	R$ 22,31	R$ 13.943,75	0,15 %
1105	993972	Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação	M	425,00	R$ 14,14	R$ 17,85	R$ 7.586,25	0,08 %
1106	100968	Tubo PVC, soldavel, DN 75mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e instalaçao. AF_12/2014	M	350,00	R$ 38,27	R$ 48,31	R$ 16.908,50	0,18 %
1107	100512	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 55,27	R$ 69,77	R$ 3.488,50	0,04 %
1108	990683	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 52,55	R$ 66,34	R$ 3.317,00	0,04 %
1109	999771	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/2" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 69,38	R$ 87,59	R$ 4.379,50	0,05 %
1110	100013	Registro de gaveta bruto latao roscavel 1" - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 41,79	R$ 52,76	R$ 2.638,00	0,03 %
1111	140172	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 500 litros	UN	7,00	R$ 641,85	R$ 810,27	R$ 5.671,89	0,06 %
1112	140173	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 1.000 litros	UN	7,00	R$ 992,77	R$ 1.253,27	R$ 8.772,89	0,10 %
1113	100260	Caixa d'agua em fibra de vidro, instalada, sem estrutura de suporte cap. 2000 litros	UN	5,00	R$ 1.576,30	R$ 1.989,92	R$ 9.949,60	0,11 %
1114	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	5,00	R$ 2.657,35	R$ 3.354,64	R$ 16.773,20	0,18 %
1115	089358	Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	150,00	R$ 6,61	R$ 8,34	R$ 1.251,00	0,01 %
1116	990537	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	175,00	R$ 12,99	R$ 16,40	R$ 2.870,00	0,03 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1989
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1990
Assinatura

1117	993984	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	175,00	R$ 24,65	R$ 31,12	R$ 5.446,00	0,06 %
1118	100981	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,75	R$ 12,31	R$ 615,50	0,01 %
1119	100977	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 16,80	R$ 21,21	R$ 530,25	0,01 %
1120	990571	Joelho 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 87,14	R$ 110,01	R$ 2.750,25	0,03 %
1121	100390	Luva PVC soldavel marrom 25mm	UN	50,00	R$ 5,03	R$ 6,35	R$ 317,50	%
1122	100124	Luva PVC rigido soldavel marrom diam= 32mm	UN	50,00	R$ 5,85	R$ 7,39	R$ 369,50	%
1123	100517	Luva de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	12,00	R$ 10,46	R$ 13,20	R$ 158,40	%
1124	100115	Luva de PVC rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	12,00	R$ 23,05	R$ 29,10	R$ 349,20	%
1125	991093	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 25x20mm	UN	12,00	R$ 4,43	R$ 5,59	R$ 67,08	%
1126	991095	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32x25mm	UN	50,00	R$ 4,91	R$ 6,20	R$ 310,00	%
1127	996845	Bucha de reducao curta de PVC rigido soldavel, marrom, diam.= 40x32mm	UN	50,00	R$ 8,92	R$ 11,26	R$ 563,00	0,01 %
1128	992684	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 50x40mm	UN	25,00	R$ 10,99	R$ 13,87	R$ 346,75	%
1129	991096	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom diam= 60x50mm	UN	25,00	R$ 12,85	R$ 16,22	R$ 405,50	%
1130	997358	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel marrom, diam= 75x60mm	UN	25,00	R$ 29,35	R$ 37,05	R$ 926,25	0,01 %
1131	993991	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 25mm	UN	50,00	R$ 6,86	R$ 8,66	R$ 433,00	%

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1991
Assinatura

1132	101006	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom, diam= 32mm	UN	50,00	R$ 9,87	R$ 12,46	R$ 623,00	0,01 %
1133	993990	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 40mm	UN	20,00	R$ 16,71	R$ 21,09	R$ 421,80	%
1134	880361	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 50mm	UN	25,00	R$ 18,88	R$ 23,83	R$ 595,75	0,01 %
1135	993988	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 60mm	UN	15,00	R$ 43,16	R$ 54,49	R$ 817,35	0,01 %
1136	998621	Te 90 graus de pvc rigido soldavel marrom diam= 75mm	UN	25,00	R$ 71,61	R$ 90,40	R$ 2.260,00	0,02 %
1137	992007	Joelho 45 graus, pvc, soldavel DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. AF_12/2014	UN	200,00	R$ 5,47	R$ 6,91	R$ 1.382,00	0,02 %
1138	992887	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	75,00	R$ 9,44	R$ 11,92	R$ 894,00	0,01 %
1139	990898	Joelho 45 graus PVC soldavel dn 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 10,38	R$ 13,10	R$ 1.179,00	0,01 %
1140	089502	Joelho 45 graus, pvc, soldavel, DN 50mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014	UN	50,00	R$ 14,93	R$ 18,85	R$ 942,50	0,01 %
1141	100182	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 75mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao	UN	25,00	R$ 74,95	R$ 94,62	R$ 2.365,50	0,03 %
1142	992886	Joelho 45 graus pvc soldavel dn 20mm instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao	UN	90,00	R$ 7,94	R$ 10,02	R$ 901,80	0,01 %
1143	086913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	200,00	R$ 75,40	R$ 95,18	R$ 19.036,00	0,21 %
1144	086911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 103,19	R$ 130,27	R$ 13.027,00	0,14 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1992

1145	882944	Torneira cromada de mesa para lavatorio tipo monocomando	UN	60,00	R$ 451,54	R$ 570,02	R$ 34.201,20	0,37 %
1146	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	125,00	R$ 96,66	R$ 122,02	R$ 15.252,50	0,17 %
1147	090376	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha - fornecimento e instalacao	UN	50,00	R$ 9,15	R$ 11,55	R$ 577,50	0,01 %
12		**MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					R$ 915.275,86	10,01 %
1201	993611	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 40mm (lavatorios, mictorios, ralos sifonados, etc...)	UN	75,00	R$ 67,87	R$ 85,68	R$ 6.426,00	0,07 %
1202	998128	Ponto de esgoto com tubo de PVC rigido soldavel de Ø 50mm (pias de cozinha, maquina de lavar, etc...)	UN	50,00	R$ 101,86	R$ 128,59	R$ 6.429,50	0,07 %
1203	992574	Ponto de esgotocom tubo de pvc rigido soldavel Ø 75mm	UN	50,00	R$ 137,67	R$ 173,79	R$ 8.689,50	0,10 %
1204	882755	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldavel Ø 100mm (vaso sanitario)	PT	175,00	R$ 91,22	R$ 115,16	R$ 20.153,00	0,22 %
1205	090364	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgotn predial d=40mm	M	750,00	R$ 10,96	R$ 13,84	R$ 10.380,00	0,11 %
1206	090365	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=50mm	M	400,00	R$ 21,84	R$ 27,57	R$ 11.028,00	0,12 %
1207	090366	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=75mm	M	400,00	R$ 32,34	R$ 40,83	R$ 16.332,00	0,18 %
1208	090367	Tubo PVC rigido soldavel ponta e bolsa p/ esgoto predial d=100mm	M	800,00	R$ 30,09	R$ 37,99	R$ 30.392,00	0,33 %
1209	098104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36L) retangular, em alvenaria com tijolos ceramico maciços, dimensoes internas= 0,2x0,4m, altura interna= 0,8m	UN	25,00	R$ 319,59	R$ 403,45	R$ 10.086,25	0,11 %
1210	100235	Caixa de inspecao 0,60x0,60x0,60m	UN	50,00	R$ 478,81	R$ 604,45	R$ 30.222,50	0,33 %

1211	089709	Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 18,62	R$ 23,51	R$ 2.938,75	0,03 %
1212	993275	Joelho 90°, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	75,00	R$ 21,93	R$ 27,68	R$ 2.076,00	0,02 %
1213	089810	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	50,00	R$ 23,01	R$ 29,05	R$ 1.452,50	0,02 %
1214	089802	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 9,79	R$ 12,36	R$ 309,00	%
1215	997814	Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	75,00	R$ 19,85	R$ 25,06	R$ 1.879,50	0,02 %
1216	990574	Joelho 45, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	75,00	R$ 8,38	R$ 10,58	R$ 793,50	0,01 %
1217	993732	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	25,00	R$ 19,15	R$ 24,17	R$ 604,25	0,01 %
1218	990891	Te pvc serie normal esgoto predial dn 75x75mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	25,00	R$ 29,29	R$ 36,98	R$ 924,50	0,01 %
1219	993731	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. af_12/2014	UN	125,00	R$ 9,46	R$ 11,94	R$ 1.492,50	0,02 %
1220	990575	Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 9,32	R$ 11,77	R$ 1.471,25	0,02 %
1221	089833	Te pvc serie normal esgoto predial dn 100x100mm junta elastica forn e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 32,89	R$ 41,52	R$ 5.190,00	0,06 %

Prefeitura de Santa Luz
Nº FL 1993
Assinatura

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1994

1222	993996	Te pvc serie normal esgoto predial dn 40x40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 11,84	R$ 14,95	~~R$ 373,75~~	%
1223	089825	Te PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao	UN	125,00	R$ 16,20	R$ 20,45	R$ 2.556,25	0,03 %
1224	100518	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	25,00	R$ 13,08	R$ 16,51	R$ 412,75	%
1225	100519	Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 100mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	UN	125,00	R$ 15,87	R$ 20,03	R$ 2.503,75	0,03 %
1226	089752	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 5,60	R$ 7,07	R$ 883,75	0,01 %
1227	089778	Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	125,00	R$ 7,81	R$ 9,86	R$ 1.232,50	0,01 %
1228	100889	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 75mm, junta elastica fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 32,20	R$ 40,65	R$ 1.016,25	0,01 %
1229	100524	Curva curta 90 graus PVC serie normal, esgoto predial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario.	UN	125,00	R$ 32,54	R$ 41,08	R$ 5.135,00	0,06 %
1230	089728	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial DN 40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	UN	25,00	R$ 10,57			

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: tjuldnfqudi20250724190748

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 15389126/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº 15389126/2025, assinado em 24/07/2025. Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA. Processo Administrativo nº 089/2025. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 026/2025. DOTAÇÃO: Código da Ficha : 82 Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade : 04 SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MC

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 1995
Assinatura

Ao
Departamento de Contabilidade
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

Senhor Contador,

Venho por meio desta solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº** 85/2025, cujo objeto é contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA.

O valor total adjudicado da presente demanda é de R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos).

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Santa Luzia - MA, 14 de agosto de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
AV. NAGIB HAICKEL S/N
06191001/0001-47 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 1996
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 88
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 04 SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MO
Dotação : 04.122.0003.2016.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 95.061,11
NOVENTA E CINCO MIL E SESSENTA E UM REAIS E ONZE CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Garnish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA 015580/O-6

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - F.M.S.
RUA DA MANGUEIRA, S/N - SANTA LUZIA/MA
11.487.015/0001-42 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 1997
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 889
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Dotação : 10.122.0043.2171.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 276.405,13
DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E TREZE CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Gonçalo Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1998
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 943
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Dotação : 10.301.0013.2085.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 362.666,62
TREZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Macgamish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 1999
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 988
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Dotação : 10.302.0043.2035.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 1.841.135,46
UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E UM MIL, CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Macedonisn Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA 015580/O-6

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - F.M.S.
RUA DA MANGUEIRA, S/N - SANTA LUZIA/MA
11.487.015/0001-42 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2000
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 1042
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Dotação : 10.305.0231.2054.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 140.767,20
CENTO E QUARENTA MIL, SETECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Dowell Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

FUNDO MUN.DE ASSISTENCIA SOCIAL - F.M.A.S.
Av. Nagib Haickel, Praça dos Três Poderes
18.165.546/0001-68 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2001
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 1073
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 17 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
Dotação : 08.122.0003.2104.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 161.762,08
CENTO E SESSENTA E UM MIL, SETECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Gritish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2002
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 1137
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 17 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
Dotação : 08.244.0061.2080.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 51.028,11
CINQUENTA E UM MIL E VINTE E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Gordish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

FUNDO MUN.DE ASSISTENCIA SOCIAL - F.M.A.S.
Av. Nagib Haickel, Praça dos Três Poderes
18.165.546/0001-68 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2003
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 1148
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 17 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
Dotação : 08.244.0061.2109.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 668.644,20
SEISCENTOS E SESSENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Gordon Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

FUNDO MUN.DE ASSISTENCIA SOCIAL - F.M.A.S.
Av. Nagib Haickel, Praça dos Três Poderes
18.165.546/0001-68 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2004
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 1155
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 17 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
Dotação : 08.244.0061.2211.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 404.705,70
QUATROCENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Gyver Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA 015580/O-6

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2005
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 339
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 09 SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Dotação : 08.122.0003.2070.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 110.049,43
CENTO E DEZ MIL E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E TRêS CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Donald Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

FUNDO MUN.DE ASSISTENCIA SOCIAL - F.M.A.S.
Av. Nagib Haickel, Praça dos Três Poderes
18.165.546/0001-68 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2026
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de disponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 1180
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 17 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
Dotação : 08.244.0062.2107.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 35.191,80
TRINTA E CINCO MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac Elmish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
AV. NAGIB HAICKEL S/N
06191001/0001-47 Exercício: 2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2002
Assinatura

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha	185
Órgão	02 PODER EXECUTIVO
Unidade	08 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
Dotação	12.361.0020.2025.00003.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
Saldo Orçamentário	R$ 263.938,50 **DUZENTOS E SESSENTA E TRêS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS**

Atenciosamente,

Uriel Mac Gonçalves Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
AV. NAGIB HAICKEL S/N
06191001/0001-47 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2008
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 241
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 08 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO
Dotação : 12.361.0051.2092.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 1.028.658,29
UM MILHÃO, VINTE E OITO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Matt Comish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2009
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 680
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. E
Dotação : 12.361.0051.2037.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 198.112,45
CENTO E NOVENTA E OITO MIL, CENTO E DOZE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

Atenciosamente,

Uriel Mac[illegible]h Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

FUNDEB
AV. NAGIB HAICKEL, S/N - SANTA LUZIA/MA
30.370.531/0001-37 Exercício: 2025

Ao
Exmo(a). Sr(a). Prefeito Municipal

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2010
Assinatura

Prezado(a) Senhor(a):

Estamos através da presente, comunicação a V.Exa., para efeito de isponibilidade quanto a limites para processos de licitação pública. O saldo existente, apurado nesta data pela divisão de contabilidade, da verba orçamentária abaixo destacada:

Código da Ficha : 741
Órgão : 02 PODER EXECUTIVO
Unidade : 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. E
Dotação : 12.365.0051.2112.00003.3.90.39.00
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Saldo Orçamentário : R$ 175.959,00
CENTO E SETENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS

Atenciosamente,

Uriel Mac Gornish Avelar
Coordenador do Departamento de Contabilidade
CRC/MA - 015580/O-6

Nº FL. 2011
Assinatura

PORTARIA Nº 635/2025 – GAB/P, DE 16 DE ABRIL DE 2025.

"Dispõe sobre a nomeação do (a) **DIRETOR GERAL DE CONTABILIDADE**, e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e,

CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025;

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **URIEL MAC GOMISH AVELAR**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 036561482009-9 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 051.755.613-83**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR GERAL DE CONTABILIDADE**, com denominação **DANS**, junto a Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025**, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 16 DE ABRIL DE 2025.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia-MA

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefei... Santa Luzia
Nº FL. 2012
Assinatura

Publicado por:

Código identificador: 4pyqknj0y920250430170407

PORTARIA Nº 661/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 661/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) DIRETOR (A) DO DEP. DE REGISTRO CADASTRAL, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) ÂNGELA CAROLINE PEREIRA SOUSA E SOUZA, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 028539592004-4 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 027.954.323-90, para ocupar o cargo de provimento em comissão de DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE REGISTRO CADASTRAL, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 28 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: pojlhaghdhs20250430170419

PORTARIA Nº 660/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 660/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) PARECISTA DE LICITAÇÕES, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) FILIPE RAMOS SOUSA, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 041312232010-2 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 607.268.823-30, para ocupar o cargo de provimento em comissão de PARECISTA DE LICITAÇÕES, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 28 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: ezwksnesy20250430170416

PORTARIA Nº 635/2025 – GAB/P, DE 16 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 635/2025 – GAB/P, DE 16 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) DIRETOR GERAL DE CONTABILIDADE, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) URIEL MAC GOMISH AVELAR, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 036561482009-9 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 051.755.613-83, para ocupar o cargo de provimento em comissão de DIRETOR GERAL DE CONTABILIDADE, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças. Art. 2º. Esta portaria

entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 16 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: m8oqfzg8lxz20250430170448

PORTARIA Nº 634/2025 – GAB/P, DE 15 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 634/2025 – GAB/P, DE 15 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) AGENTE DE CONTRATAÇÃO, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) JARBAS COSTA PEREIRA, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 0648590720l8-6 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 449.785.453-15, para ocupar o cargo de provimento em comissão de AGENTE DE CONTRATAÇÃO, com denominação DGA, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 15 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: edavuwyorlz20250430170452

PORTARIA Nº 629/2025 – GAB/P, DE 15 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 629/2025 – GAB/P, DE 15 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre a nomeação do (a) DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) JENYFFER NAYHARA DE SOUSA REGO, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 1190396995 SESP/MA, inscrito (a) no CPF nº 657.075.753-91, para ocupar o cargo de provimento em comissão de DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS, com denominação DASE, junto a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 15 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: w3zggtfy7ge20250430170454

PORTARIA Nº 664/2025 – GAB/P, DE 29 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 664/2025 – GAB/P, DE 29 DE ABRIL DE 2025. "Dispõe sobre exoneração de cargo em comissão, e dá outras providências, e dá outras providências". O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V; RESOLVE: Art. 1º. Exonerar a pedido da Sra. LUANA SILVIA VIEIRA RODRIGUES, portador (a) da Cédula de

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador(a) de despesas, **DECLARO**, nos termos do Quadro de Detalhamento das Despesas - QDD e para fins de informação de disponibilidade orçamentária e financeira, que a presente despesa, cujo objeto é Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos das secretarias municipais sob demanda no município de Santa Luzia – MA, no valor R$ 9.144.580,34 (nove milhões, cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos), tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e é compatível com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) vigentes, nos termos do art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/2000

Declaro ainda que a despesa preenche os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 101/2000, especialmente aqueles contidos nos artigos 16 e 17, pois está abrangida pelos créditos genéricos, de forma que somadas todas as despesas da mesma espécie, realizadas e a realizar, previstas no programa de trabalho, não ultrapassam os limites estabelecidos para o presente exercício financeiro

Santa Luzia - MA, 14 de Agosto de 2025

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025

CONTRATO Nº 15485105/2025

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021
ID DO CONTRATO CP154851052025

PROCESSO DE ORIGEM
Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 85/2025

OBJETO CONTRATUAL
Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Governo e Gestão do município de Santa Luzia – MA.

VALOR CONTRATUAL
R$ 1.835.115,67 (um milhão, oitocentos e trinta e cinco mil, cento e quinze reais e sessenta e sete centavos)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: 18 de Agosto de 2025
FINAL: 18 de Agosto de 2026

DADOS DO CONTRATANTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO, CNPJ Nº 06.191.001/0001-47
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
LEANDRO DUTRA DE ANDRADE, CPF Nº 009.*.***-17**
PORTARIA 04/2025

DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
FELIPE ALVES DE SOUZA, CPF Nº 057.*.***-40**
PORTARIA Nº 005/2025
DECRETO Nº 10/2025

DADOS DO CONTRATADO
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 59.920.794/0001-54
RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, SÃO JOÃO BATISTA, MARANHÃO
riomarlocacoes@gmail.com, (98) 98178-4369 | (98) 98817-0091,
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES, CPF Nº 609.*.***-99**

FISCAL DO CONTRATO
Adriele Alves Sampaio - CPF nº 080.***.***-59

PREÂMBULO

Aos 18 de Agosto de 2025, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através dos acima citados, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Governo e Gestão do município de Santa Luzia – MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ 1.835.115,67 (um milhão, oitocentos e trinta e cinco mil, cento e quinze reais e sessenta e sete centavos), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 60.891,18	3,66%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	30,00	SINAPI	103689	331,75	418,80	12.564,00	0,68%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	200,00	SINAPI	98459	70,15	88,56	17.712,00	0,97%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	80,00	SINAPI	99059	47,60	60,09	4.807,20	0,26%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	5,00	ORSE	1199	49,65	62,68	313,40	0,02%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	4,00	ORSE	9416	1.302,53	1.644,31	6.577,24	0,36%
1.6	Taxa Do Crea	UN	4,00	Próprio	CP 01	262,55	331,44	1.325,76	0,07%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	4,00	Próprio	CP 11	659,23	832,21	3.328,84	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	2,40	ORSE	4656	743,54	938,64	2.252,74	0,12%
2.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							R$ 46.892,60	2,56%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granitico Ou Pre-Moldado	m	60,00	ORSE	21	8,43	10,64	638,40	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	300,00	ORSE	16	18,99	23,85	7.155,00	0,39%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m²	100,00	ORSE	6	21,22	26,79	2.679,00	0,15%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	200,00	SINAPI	97633	20,17	25,46	5.092,00	0,28%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	5,00	ORSE	7228	17,44	22,02	110,10	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	100,00	ORSE	12346	12,17	15,36	1.536,00	0,08%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	100,00	ORSE	31	13,32	16,82	1.682,00	0,09%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	50,00	ORSE	38	10,19	12,86	643,00	0,04%

2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	100,00	ORSE	7989	11,31	14,28	1.428,00	0,08%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	100,00	SINAPI	97635	15,20	19,19	1.919,00	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	190,00	ORSE	17	5,97	7,54	1.432,60	0,08%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	10,00	ORSE	7216	9,78	12,35	123,50	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	300,00	SINAPI	97640	1,98	2,50	750,00	0,04%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	50,00	ORSE	4942	20,06	25,32	1.266,00	0,07%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	5,00	Próprio	CP12	30,74	38,81	194,05	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	6,00	ORSE	7224	36,65	46,27	277,62	0,02%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	300,00	SINAPI	97662	0,43	0,54	162,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	70,00	SINAPI	97660	0,63	0,80	56,00	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	500,00	SINAPI	97661	0,55	0,69	345,00	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	80,00	SINAPI	97665	1,62	2,05	164,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M Af_05/2018	UN	5,00	SINAPI	98527	211,87	267,46	1.337,30	0,07%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	400,00	SINAPI	97650	6,09	7,69	3.076,00	0,17%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97647	3,20	4,04	2.020,00	0,11%
2,24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	30,00	ORSE	9182	310,10	391,47	11.744,10	0,64%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	200,00	SINAPI	97641	2,63	3,32	664,00	0,04%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 7.745,10	0,51%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	30,00	SINAPI	96527	107,41	135,59	4.067,70	0,22%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	220,00	SINAPI	100982	9,06	11,44	2.516,80	0,14%

3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	75,00	SINAPI	104737	20,15	25,44	1.908,00	0,10%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	80,00	Próprio	CP02	6,32	7,98	638,40	0,03%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	6,00	SINAPI	96521	36,20	45,70	274,20	0,01%
4.0	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 83.177,59	4,53%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	24,00	SINAPI	96535	114,30	144,29	3.462,96	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	24,00	ORSE	9399	484,39	611,49	14.675,76	0,80%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	12,00	SINAPI	94974	410,50	518,22	6.218,64	0,34%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	18,00	SINAPI	92875	11,21	14,15	254,70	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	18,00	SINAPI	92876	11,23	14,18	255,24	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	14,00	SINAPI	92877	12,20	15,40	215,60	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	16,00	SINAPI	92878	11,99	15,14	242,24	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	20,00	ORSE	8232	12,04	15,20	304,00	0,02%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	20,00	ORSE	8233	13,06	16,49	329,80	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	20,00	ORSE	10452	12,58	15,88	317,60	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	50,00	ORSE	10764	11,22	14,16	708,00	0,04%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	30,00	SINAPI	92270	106,84	134,87	4.046,10	0,22%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	30,00	SINAPI	92269	160,43	202,53	6.075,90	0,33%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	40,00	SINAPI	96543	20,52	25,90	1.036,00	0,06%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	40,00	SINAPI	96546	12,09	15,26	610,40	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	40,00	SINAPI	96545	17,89	22,58	903,20	0,05%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem,	kg	40,00	ORSE	140	11,01	13,90	556,00	0,03%

	Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1								
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	30,00	SINAPI	96533	91,43	115,42	3.462,60	0,19%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	300,00	SINAPI	100958	1,62	2,05	615,00	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	40,00	Próprio	CP 03	12,31	15,54	621,60	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	40,00	Próprio	CP 04	15,25	19,25	770,00	0,04%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	20,00	Próprio	CP 05	17,28	21,81	436,20	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	20,00	Próprio	CP 06	12,93	16,32	326,40	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	30,00	SINAPI	92263	119,06	150,30	4.509,00	0,25%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	30,00	SINAPI	92265	100,15	126,43	3.792,90	0,21%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	20,00	SINAPI	92468	77,45	97,77	1.955,40	0,11%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	20,00	SINAPI	92768	15,37	19,40	388,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	20,00	SINAPI	92769	13,82	17,45	349,00	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	20,00	SINAPI	92770	13,70	17,29	345,80	0,02%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	30,00	SINAPI	92774	10,26	12,95	388,50	0,02%

4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	10,00	SINAPI	94973	620,84	783,75	7.837,50	0,43%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	50,00	ORSE	3637	21,23	26,80	1.340,00	0,07%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	25,00	ORSE	3782	462,76	584,19	14.604,75	0,80%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	30,00	SINAPI	96619	32,29	40,76	1.222,80	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS							R$ 237.896,50	12,96%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	700,00	SINAPI	103334	95,11	120,07	84.049,00	4,58%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	700,00	ORSE	3310	5,37	6,78	4.746,00	0,26%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	700,00	ORSE	3316	29,16	36,81	25.767,00	1,40%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	50,00	ORSE	169	119,13	150,39	7.519,50	0,41%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	30,00	SINAPI	102253	668,95	844,48	25.334,40	1,38%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	80,00	SINAPI	96368	167,16	211,02	16.881,60	0,92%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	50,00	ORSE	10759	419,19	529,19	26.459,50	1,44%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	50,00	ORSE	13589	245,99	310,54	15.527,00	0,85%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	50,00	ORSE	10777	500,83	632,25	31.612,50	1,72%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 119.067,25	6,49%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	5,00	SINAPI	90841	860,03	1.085,70	5.428,50	0,30%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente,	UN	5,00	SINAPI	90842	1.027,97	1.297,71	6.488,55	0,35%

	Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019								
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	20,00	SINAPI	90843	866,70	1.094,12	21.882,40	1,19%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	5,00	SINAPI	90844	1.005,78	1.269,70	6.348,50	0,35%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	5,00	SINAPI	102184	1.574,38	1.987,50	9.937,50	0,54%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	15,00	ORSE	12184	387,93	489,72	7.345,80	0,40%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	10,00	SINAPI	91339	592,07	747,43	7.474,30	0,41%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	12,00	SINAPI	94570	361,68	456,58	5.478,96	0,30%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	12,00	SINAPI	94572	473,70	598,00	7.176,00	0,39%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	25,00	SINAPI	102181	397,15	501,36	12.534,00	0,68%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	49,00	SINAPI	99861	468,38	591,28	28.972,72	1,58%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 22.515,40	1,23%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	65,00	SINAPI	98554	38,56	48,68	3.164,20	0,17%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	80,00	SINAPI	98547	153,49	193,77	15.501,60	0,84%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02	m²	80,00	ORSE	13533	38,12	48,12	3.849,60	0,21%

	Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.								
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 210.438,50	11,47%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	100,00	SINAPI	92580	44,51	56,19	5.619,00	0,31%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	70,00	SINAPI	94227	55,39	69,92	4.894,40	0,27%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	60,00	SINAPI	101979	39,50	49,86	2.991,60	0,16%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	200,00	SINAPI	94210	61,97	78,23	15.646,00	0,85%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	100,00	SINAPI	96113	49,63	62,65	6.265,00	0,34%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	300,00	SINAPI	96486	57,54	72,64	21.792,00	1,19%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	60,00	SINAPI	104756	140,81	177,76	10.665,60	0,58%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	40,00	SINAPI	94221	21,79	27,51	1.100,40	0,06%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	60,00	SINAPI	94213	65,48	82,66	4.959,60	0,27%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	94201	32,87	41,50	20.750,00	1,13%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	92541	65,23	82,35	41.175,00	2,24%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	100,00	Próprio	CP 07	22,55	28,47	2.847,00	0,16%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	100,00	Próprio	CP 08	23,85	30,11	3.011,00	0,16%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	120,00	ORSE	228	43,39	54,78	6.573,60	0,36%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	160,00	Próprio	CP 09	307,94	388,74	62.198,40	3,39%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 191.724,18	10,45%

9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	397,00	SINAPI	87765	42,71	53,92	21.406,24	1,17%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	397,00	ORSE	2171	36,06	45,52	18.071,44	0,98%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	380,00	SINAPI	87250	52,65	66,47	25.258,60	1,38%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	370,00	SINAPI	87248	50,01	63,13	23.358,10	1,27%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	120,00	SINAPI	88649	8,29	10,47	1.256,40	0,07%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	120,00	ORSE	4638	50,60	63,88	7.665,60	0,42%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	55,00	ORSE	2267	99,19	125,22	6.887,10	0,38%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	150,00	SINAPI	94994	81,86	103,34	15.501,00	0,84%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	60,00	ORSE	2620	45,15	57,00	3.420,00	0,19%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	100,00	SINAPI	94266	56,96	71,91	7.191,00	0,39%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	100,00	SINAPI	94267	60,88	76,85	7.685,00	0,42%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	500,00	ORSE	2238	13,59	17,16	8.580,00	0,47%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	45,00	ORSE	2175	92,79	117,14	5.271,30	0,29%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	10,00	ORSE	13770	139,36	175,93	1.759,30	0,10%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor	m²	100,00	ORSE	9418	123,01	155,29	15.529,00	0,85%

	Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base								
9.16	Colchão De Areia	m^3	20,00	ORSE	3212	109,72	138,51	2.770,20	0,15%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superficie De Piso	M^2	20,00	Próprio	CP 10	384,76	485,72	9.714,40	0,53%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m^2	80,00	SINAPI	92398	79,08	99,83	7.986,40	0,44%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	10,00	SINAPI	101965	142,99	180,51	1.805,10	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m^2	80,00	ORSE	11472	6,02	7,60	608,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 155.602,55	8,49%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	101875	286,65	361,87	1.085,61	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	101883	393,82	496,15	1.488,45	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	101879	394,14	497,56	1.492,68	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	5,00	ORSE	337	238,96	301,66	1.508,30	0,08%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	4,00	ORSE	4527	526,62	664,81	2.659,24	0,14%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	6,00	SINAPI	96986	344,97	435,49	2.612,94	0,14%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	14,00	ORSE	8014	356,65	450,23	6.303,22	0,34%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	93653	8,20	10,35	103,50	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	93654	10,74	13,56	135,60	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11,00	SINAPI	93662	55,37	69,90	768,90	0,04%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	93656	10,74	13,56	135,60	0,01%

10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	93667	53,54	67,59	1.013,85	0,06%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15,00	SINAPI	93668	55,43	69,97	1.049,55	0,06%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	93669	55,34	69,86	698,60	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	93670	57,74	72,89	728,90	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	40,00	ORSE	672	69,00	87,11	3.484,40	0,19%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	40,00	ORSE	673	72,49	91,51	3.660,40	0,20%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	50,00	SINAPI	103782	29,34	37,04	1.852,00	0,10%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	40,00	ORSE	561	108,08	136,44	5.457,60	0,30%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	10,00	SINAPI	97599	16,34	20,63	206,30	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	60,00	SINAPI	97610	12,92	16,31	978,60	0,05%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	15,00	ORSE	12808	155,06	195,75	2.936,25	0,16%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Aluminio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fl = 22.000 Luméns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	10,00	ORSE	13537	232,46	293,46	2.934,60	0,16%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	10,00	ORSE	4401	145,32	183,45	1.834,50	0,10%
10.25	Eletroduto Flexivel Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	100,00	SINAPI	97667	7,74	9,77	977,00	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	300,00	SINAPI	91853	7,82	9,87	2.961,00	0,16%
10.27	Eletroduto Flexivel Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91855	9,34	11,79	5.895,00	0,32%
10.28	Eletroduto Flexivel Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	120,00	SINAPI	91857	12,68	16,01	1.921,20	0,10%

10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	50,00	ORSE	9424	38,82	49,01	2.450,50	0,13%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	10,00	ORSE	4878	62,41	78,79	787,90	0,04%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	10,00	ORSE	3278	174,56	220,36	2.203,60	0,12%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	10,00	ORSE	3281	190,99	241,11	2.411,10	0,13%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	10,00	ORSE	3285	170,96	215,82	2.158,20	0,12%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	50,00	SINAPI	92008	45,17	57,02	2.851,00	0,16%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	50,00	SINAPI	92004	47,00	59,33	2.966,50	0,16%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	20,00	SINAPI	91991	35,32	44,59	891,80	0,05%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	50,00	SINAPI	91953	29,34	37,04	1.852,00	0,10%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	800,00	ORSE	5023	5,91	7,46	5.968,00	0,33%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	800,00	SINAPI	91924	2,92	3,69	2.952,00	0,16%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	800,00	SINAPI	91926	4,56	5,76	4.608,00	0,25%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	500,00	SINAPI	91932	14,90	18,81	9.405,00	0,51%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	10,00	SINAPI	101655	262,64	331,56	3.315,60	0,18%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	10,00	SINAPI	101657	281,73	355,66	3.556,60	0,19%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	1,00	ORSE	324	5.753,22	7.262,86	7.262,86	0,40%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	1,00	ORSE	316	3.914,85	4.942,11	4.942,11	0,27%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6,00	SINAPI	101938	101,59	128,25	769,50	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	30,00	ORSE	2975	48,77	61,57	1.847,10	0,10%

10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	5,00	SINAPI	91899	9,19	11,60	58,00	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	5,00	SINAPI	91902	10,73	13,55	67,75	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	5,00	SINAPI	91893	16,62	20,98	104,90	0,01%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	40,00	SINAPI	91959	44,88	56,66	2.266,40	0,12%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	5,00	SINAPI	93018	17,61	22,23	111,15	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	250,00	ORSE	4179	8,27	10,44	2.610,00	0,14%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	250,00	ORSE	8466	7,88	9,95	2.487,50	0,14%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	30,00	SINAPI	97605	82,08	103,62	3.108,60	0,17%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	10,00	ORSE	11569	157,24	198,50	1.985,00	0,11%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	10,00	ORSE	12984	3,00	3,79	37,90	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	1,00	SINAPI	101533	1.138,00	1.436,61	1.436,61	0,08%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	0,50	SINAPI	101530	1.397,84	1.764,63	882,32	0,05%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm^2, Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	100,00	SINAPI	91929	6,17	7,79	779,00	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	10,00	SINAPI	98111	44,73	56,47	564,70	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	1,00	ORSE	2651	2.422,62	3.058,32	3.058,32	0,17%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W	UN	10,00	SINAPI	101659	546,77	690,24	6.902,40	0,38%

	Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020								
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	100,00	SINAPI	91930	8,74	11,03	1.103,00	0,06%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	10,00	SINAPI	100619	566,19	714,76	7.147,60	0,39%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8,00	SINAPI	101876	80,03	101,03	808,24	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R$ 58.694,71	3,20%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	250,00	SINAPI	89355	20,50	25,88	6.470,00	0,35%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	250,00	SINAPI	89356	24,21	30,56	7.640,00	0,42%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	125,00	SINAPI	89357	27,29	34,45	4.306,25	0,23%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	125,00	SINAPI	94650	17,67	22,31	2.788,75	0,15%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	85,00	SINAPI	89449	14,14	17,85	1.517,25	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	70,00	SINAPI	89451	38,27	48,31	3.381,70	0,18%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10,00	SINAPI	94496	55,27	69,77	697,70	0,04%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10,00	SINAPI	89985	52,55	66,34	663,40	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10,00	SINAPI	94497	69,38	87,59	875,90	0,05%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10,00	SINAPI	94495	41,79	52,76	527,60	0,03%
11.11	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	1,00	ORSE	1447	641,05	810,27	810,27	0,04%
11.12	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	1,00	ORSE	1448	992,77	1.253,27	1.253,27	0,07%
11.13	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	1,00	ORSE	1429	1.576,30	1.989,92	1.989,92	0,11%

11.14	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	1,00	ORSE	1442	2.657,35	3.354,64	3.354,64	0,18%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	30,00	SINAPI	89358	6,61	8,34	250,20	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	35,00	SINAPI	90373	12,99	16,40	574,00	0,03%
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	35,00	ORSE	1135	24,65	31,12	1.089,20	0,06%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	10,00	ORSE	1136	9,75	12,31	123,10	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	5,00	ORSE	1138	16,80	21,21	106,05	0,01%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	5,00	ORSE	1140	87,14	110,01	550,05	0,03%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	10,00	ORSE	1150	5,03	6,35	63,50	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	10,00	ORSE	1151	5,85	7,39	73,90	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	2,00	ORSE	1153	10,46	13,20	26,40	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	2,00	ORSE	1155	23,05	29,10	58,20	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	2,00	ORSE	1071	4,43	5,59	11,18	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	10,00	ORSE	1072	4,91	6,20	62,00	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	10,00	ORSE	1073	8,92	11,26	112,60	0,01%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	5,00	ORSE	1074	10,99	13,87	69,35	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	5,00	ORSE	1075	12,85	16,22	81,10	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	5,00	ORSE	1076	29,35	37,05	185,25	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	10,00	ORSE	1168	6,86	8,66	86,60	0,00%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	10,00	ORSE	1169	9,87	12,46	124,60	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	4,00	ORSE	1170	16,71	21,09	84,36	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	5,00	ORSE	1171	18,88	23,83	119,15	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	3,00	ORSE	1172	43,16	54,49	163,47	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	5,00	ORSE	1173	71,61	90,40	452,00	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	40,00	SINAPI	89485	5,47	6,91	276,40	0,02%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	15,00	SINAPI	89493	9,44	11,92	178,80	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em	UN	18,00	SINAPI	89498	10,38	13,10	235,80	0,01%

	Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014								
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	10,00	SINAPI	89502	14,93	18,85	188,50	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89515	74,95	94,62	473,10	0,03%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	18,00	SINAPI	89359	7,94	10,02	180,36	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	86913	75,40	95,18	3.807,20	0,21%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	20,00	SINAPI	86911	103,19	130,27	2.605,40	0,14%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100853	451,54	570,02	6.840,24	0,37%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86906	96,66	122,02	3.050,50	0,17%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	100868	9,15	11,55	115,50	0,01%
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R$ 186.355,20	10,26%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	15,00	ORSE	1679	67,87	85,68	1.285,20	0,07%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	10,00	ORSE	1678	101,86	128,59	1.285,90	0,07%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	10,00	ORSE	8342	137,67	173,79	1.737,90	0,09%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	35,00	ORSE	1683	91,22	115,16	4.030,60	0,22%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	150,00	ORSE	1524	10,96	13,84	2.076,00	0,11%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	80,00	ORSE	1525	21,84	27,57	2.205,60	0,12%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	80,00	ORSE	1526	32,34	40,83	3.266,40	0,18%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	160,00	ORSE	1527	30,09	37,99	6.078,40	0,33%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	5,00	SINAPI	98104	319,59	403,45	2.017,25	0,11%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	10,00	ORSE	4883	478,81	604,45	6.044,50	0,33%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável,	UN	25,00	SINAPI	89709	18,62	23,51	587,75	0,03%

	Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014								
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	15,00	SINAPI	89809	21,93	27,68	415,20	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	10,00	SINAPI	89810	23,01	29,05	290,50	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89802	9,79	12,36	61,80	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	15,00	SINAPI	89806	19,85	25,06	375,90	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	15,00	SINAPI	89726	8,38	10,58	158,70	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89805	19,15	24,17	120,85	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89829	29,29	36,98	184,90	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89801	9,46	11,94	298,50	0,02%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89724	9,32	11,77	294,25	0,02%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89833	32,89	41,52	1.038,00	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89782	11,84	14,95	74,75	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89825	16,20	20,45	511,25	0,03%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido	UN	5,00	SINAPI	89774	13,08	16,51	82,55	0,00%

	E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014								
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89778	15,87	20,03	500,75	0,03%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89752	5,60	7,07	176,75	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89753	7,81	9,86	246,50	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89742	32,20	40,65	203,25	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89748	32,54	41,08	1.027,00	0,06%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89728	10,57	13,34	66,70	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89733	20,14	25,42	635,50	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M^2 (Para 13 Contribuintes).. Af_12/2020	UN	3,00	SINAPI	98100	4.595,95	5.801,93	17.405,79	0,95%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M^2 (Para 20 Contribuintes).. Af_12/2020	UN	2,00	SINAPI	98101	8.370,85	10.567,36	21.134,72	1,15%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	4,00	ORSE	10319	8.857,84	11.182,14	44.728,56	2,44%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	3,00	ORSE	10320	16.395,92	20.698,21	62.094,63	3,38%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	8,00	SINAPI	86903	389,38	491,55	3.932,40	0,21%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou	UN	8,00	SINAPI	86901	166,35	210,00	1.680,00	0,09%

	Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020								
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 56.865,62	3,16%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	15,00	SINAPI	100878	519,53	655,85	9.837,75	0,54%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	5,00	SINAPI	95472	753,58	951,32	4.756,60	0,26%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	8,00	SINAPI	86904	127,71	161,22	1.289,76	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86886	58,20	73,47	1.836,75	0,10%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	18,00	SINAPI	100849	33,08	41,76	751,68	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	8,00	ORSE	7348	165,74	209,23	1.673,84	0,09%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	100873	292,43	369,16	3.691,60	0,20%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	10,00	ORSE	12126	160,95	203,18	2.031,80	0,11%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	10,00	ORSE	13115	552,46	697,43	6.974,30	0,38%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	8,00	SINAPI	93396	666,45	841,33	6.730,64	0,37%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	100858	596,45	752,96	7.529,60	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	100875	773,23	976,13	9.761,30	0,53%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 171.337,40	9,48%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	500,00	SINAPI	88485	3,74	4,72	2.360,00	0,13%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	500,00	SINAPI	96135	21,30	26,89	13.445,00	0,73%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demaõs De Tinta Acrílica Convencional	m²	1.000,00	ORSE	2288	12,71	16,05	16.050,00	0,87%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	400,00	ORSE	11690	22,28	28,13	11.252,00	0,61%

14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	1.000,00	ORSE	2287	12,57	15,87	15.870,00	0,86%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	80,00	ORSE	12467	3,47	4,38	350,40	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	1.000,00	SINAPI	102491	15,81	19,96	19.960,00	1,09%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	500,00	SINAPI	88431	25,42	32,09	16.045,00	0,87%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	460,00	ORSE	2298	29,31	37,00	17.020,00	0,93%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	540,00	ORSE	2292	28,22	35,62	19.234,80	1,05%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	200,00	ORSE	12777	14,49	18,29	3.658,00	0,20%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	480,00	ORSE	8624	15,48	19,54	9.379,20	0,51%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	140,00	SINAPI	102229	19,96	25,20	3.528,00	0,19%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	350,00	SINAPI	100754	21,21	26,78	9.373,00	0,51%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	100,00	SINAPI	102505	8,90	11,24	1.124,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	300,00	ORSE	3760	36,72	46,36	13.908,00	0,76%
15.0	DIVERSOS							R$ 107.855,61	6,11%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	5,00	SINAPI	103307	907,04	1.145,05	5.725,25	0,31%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2",	m²	100,00	ORSE	12037	177,18	223,67	22.367,00	1,22%

	Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta								
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	6,00	ORSE	3223	765,58	966,47	5.798,82	0,32%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	10,00	SINAPI	98511	231,70	292,50	2.925,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	24,00	SINAPI	99839	349,01	440,59	10.574,16	0,58%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	8,00	ORSE	3725	19,53	24,65	197,20	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	100,00	ORSE	2397	30,02	37,90	3.790,00	0,21%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	400,00	ORSE	10234	19,53	24,65	9.860,00	0,54%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Lux Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	60,00	ORSE	10042	51,24	64,69	3.881,40	0,21%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	3,00	ORSE	2408	1.800,01	2.272,33	6.816,99	0,37%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	3,00	ORSE	10069	3.000,00	3.787,20	11.361,60	0,62%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	3,00	ORSE	2432	700,00	883,68	2.651,04	0,14%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	3,00	ORSE	2429	247,00	311,81	935,43	0,05%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	20,00	ORSE	9367	274,32	346,30	6.926,00	0,38%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	30,00	ORSE	9247	182,62	230,54	6.916,20	0,38%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	3,00	ORSE	8464	637,72	805,06	2.415,18	0,13%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	16,00	SINAPI	100861	29,99	37,86	605,76	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	3,00	ORSE	13030	2.346,12	2.961,74	8.885,22	0,48%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	3,00	SINAPI	101909	206,96	261,27	783,81	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg	UN	4,00	SINAPI	101907	479,16	604,89	2.419,56	0,13%

	Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe								
16.0	LIMPEZA							R$ 20.220,45	1,10%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	600,00	ORSE	2450	4,05	5,11	3.066,00	0,17%
16.2	Limpeza Geral	m²	600,00	ORSE	2450	2,32	2,93	1.758,00	0,10%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	600,00	ORSE	9937	1,61	2,03	1.218,00	0,07%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	400,00	ORSE	4116	15,03	18,97	7.588,00	0,41%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	2.000,00	ORSE	6191	0,49	0,62	1.240,00	0,07%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	85,00	ORSE	1716	49,24	62,16	5.283,60	0,29%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	5,00	ORSE	10308	11,92	15,05	75,25	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 81.302,11	4,43%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	300,00	SINAPI	90777	105,76	133,51	40.053,00	2,18%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	509,00	SINAPI	90776	31,15	39,32	20.013,88	1,09%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	509,00	SINAPI	90766	34,12	43,07	21.922,63	1,19%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 15.335,76	0,84%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	6,00	ORSE	11400	2.024,68	2.555,96	15.335,76	0,84%
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =								1.453.672,11	
(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =								381.443,56	26,24%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =								1.835.115,67	100,00%

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 18/08/2025 e encerramento em 18/08/2026, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste Instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02 – PODER EXECUTIVO
04 – SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO
04.122.0003.2016.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURIDICA

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.3 – Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.4 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

8.6 – Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência/Projeto Básico.

8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

8.10 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.13 – Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
8.14 – Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
8.16 – Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
8.17 – Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
8.18 – Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
9.2.1 – A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
9.3 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
9.4 – Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
9.5 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
9.6 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
9.7 – Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
9.8 – Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.9 – O Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da execução do objeto, os seguintes documentos:
a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
9.10 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
9.11 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
9.12 – Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
9.13 – Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
9.14 – Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
9.15 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
9.16 – Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
9.17 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
9.19 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
9.20 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
9.21 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
9.22 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.23 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
9.24 – Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
9.25 – Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
9.26 – Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
9.27 – Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
9.28 – Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
9.29 – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
9.30 – Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
9.31 – Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
9.32 – Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
9.33 – Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
9.34 – Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
9.35 – Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
9.36 – Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
9.37 – Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
9.38 – Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
9.39 – Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:
10.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;
a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

10.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

10.4.3 – Indenizações e multas.

10.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 11.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

11.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

11.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO

17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.
18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia – MA, 18 de Agosto de 2025

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

LEANDRO DUTRA DE ANDRADE
SECRETÁRIO DE GESTÃO E GOVERNO
PORTARIA 004/2025

FELIPE ALVES DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
PORTARIA 005/2025

PELA CONTRATADA

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, oid=2330347300016, ou=AC Syngular(O Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.08.18 09:06:18 -03'00'

JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF Nº 609.*.***-99**

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Prefeitura de SANTA LUZIA
Nº FL. 2043
Assinatura

ASSUNTO:	ORDEM DE SERVIÇOS

PROCESSO Nº:	85/2025
EDITAL:	05/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
CONTRATANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO.
CONTRATADA:	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54
Nº DO CONTRATO:	15485105/2025
DATA DO CONTRATO:	18/08/2025
VALOR TOTAL:	R$ 1.835.115,67 (um milhão, oitocentos e trinta e cinco mil, cento e quinze reais e sessenta e sete centavos).
Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:	
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Governo e Gestão do município de Santa Luzia – MA.	
Prazo de Execução: O prazo para execução dos serviços será 12 meses.	
Prazo de Vigência: O prazo de vigência dos serviços será conforme cláusula terceira do contrato.	

Santa Luzia – MA, 18 de agosto de 2025.

ÓRGÃO:	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO	ASSINATURA
REPRESENTANTE:	LEANDRO DUTRA DE ANDRADE	LEANDRO DUTRA DE ANDRADE SECRETÁRIO DE GESTÃO E GOVERNO
CARGO:	SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E GESTÃO	
DESIGNAÇÃO:	PORTARIA Nº 004/2025	

AUTENTICAÇÃO DA EMPRESA		ASSINATURA
EMPRESA:	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA	JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Dados: 2025.08.18 09:07:57 -03'00'
CNPJ Nº:	59.920.794/0001-54	
REPRESENTANTE:	JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF Nº:	609.***.***-99	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2044
Assinatura

PORTARIA Nº 772/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025.

"Dispõe sobre a designação de **FISCAL DE CONTRATO,** e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos por Lei, e em conformidade a Legislação vigente.

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o (a) Senhor (a) **ADRIELE ALVES SAMPAIO**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 080.611.743-59**, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370

Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2025.06.05 09:20:38 -03'00'

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2049
Assinatura

CONTRATO Nº 25485105/2025

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021
ID DO CONTRATO CP254851052025

PROCESSO DE ORIGEM
Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 85/2025

OBJETO CONTRATUAL
Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Educação do município de Santa Luzia – MA.

VALOR CONTRATUAL
R$ 4.551.872,32 (quatro milhões, quinhentos e cinquenta e um mil, oitocentos e setenta e dois reais e trinta e dois centavos)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: 18 de Agosto de 2025
FINAL: 18 de Agosto de 2026

DADOS DO CONTRATANTE
FUNDO DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE SANTA LUZIA, CNPJ Nº 30.370.531/0001-37
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
CLEUDIMAR SOARES LOPES, CPF Nº 746.*.***-63**
PORTARIA Nº 007/2025

DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
FELIPE ALVES DE SOUZA, CPF Nº 057.*.***-40**
PORTARIA Nº 005/2025
DECRETO Nº 10/2025

DADOS DO CONTRATADO
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 59.920.794/0001-54
RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, SÃO JOÃO BATISTA, MARANHÃO
riomarlocacoes@gmail.com, (98) 98178-4369 | (98) 98817-0091,
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES, CPF Nº 609.*.***-99**

FISCAL DO CONTRATO
Adriele Alves Sampaio - CPF nº 080.***.***-59

PREÂMBULO

Aos 18 de Agosto de 2025, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através dos acima citados, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Educação do município de Santa Luzia – MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ 4.551.872,32 (quatro milhões, quinhentos e cinquenta e um mil, oitocentos e setenta e dois reais e trinta e dois centavos), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 122.171,60	2,68%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	75,00	SINAPI	103689	331,75	418,80	31.410,00	0,69%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	500,00	SINAPI	98459	70,15	88,56	44.280,00	0,97%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	200,00	SINAPI	99059	47,60	60,09	12.018,00	0,26%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	12,00	ORSE	1199	49,65	62,68	752,16	0,02%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	10,00	ORSE	9416	1.302,53	1.644,31	16.443,10	0,36%
1.6	Taxa Do Crea	UN	10,00	Próprio	CP 01	262,55	331,44	3.314,40	0,07%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	10,00	Proprio	CP 11	659,23	832,21	8.322,10	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	6,00	ORSE	4656	743,54	938,64	5.631,84	0,12%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 116.091,94	2,55%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	150,00	ORSE	21	8,43	10,64	1.596,00	0,04%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	750,00	ORSE	16	18,89	23,85	17.887,50	0,39%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	250,00	ORSE	6	21,22	26,79	6.697,50	0,15%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97633	20,17	25,46	12.730,00	0,28%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	12,00	ORSE	7228	17,44	22,02	264,24	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	250,00	ORSE	12346	12,17	15,36	3.840,00	0,08%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	250,00	ORSE	31	13,32	16,82	4.205,00	0,09%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	125,00	ORSE	38	10,19	12,86	1.607,50	0,04%

2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	250,00	ORSE	7989	11,31	14,28	3.570,00	0,08%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	250,00	SINAPI	97635	15,20	19,19	4.797,50	0,11%
2.11	Demolição De Reboco	m²	475,00	ORSE	17	5,97	7,54	3.581,50	0,08%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	25,00	ORSE	7216	9,78	12,35	308,75	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	750,00	SINAPI	97640	1,98	2,50	1.875,00	0,04%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	125,00	ORSE	4942	20,06	25,32	3.165,00	0,07%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	12,50	Próprio	CP12	30,74	38,81	485,13	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	15,00	ORSE	7224	36,65	46,27	694,05	0,02%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	750,00	SINAPI	97662	0,43	0,54	405,00	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	175,00	SINAPI	97660	0,63	0,80	140,00	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	1.250,00	SINAPI	97661	0,55	0,69	862,50	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	200,00	SINAPI	97665	1,62	2,05	410,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	12,00	SINAPI	98527	211,87	267,46	3.209,52	0,07%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.000,00	SINAPI	97650	6,09	7,69	7.690,00	0,17%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.250,00	SINAPI	97647	3,20	4,04	5.050,00	0,11%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	75,00	ORSE	9182	310,18	391,47	29.360,25	0,65%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97641	2,63	3,32	1.660,00	0,04%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 25.512,75	0,57%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	75,00	SINAPI	96527	107,41	135,59	10.169,25	0,22%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	550,00	SINAPI	100982	9,06	11,44	6.292,00	0,14%

3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	187,50	SINAPI	104737	20,15	25,44	4.770,00	0,10%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	200,00	Próprio	CP02	6,32	7,98	1.596,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	15,00	SINAPI	96521	36,20	45,70	685,50	0,02%
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 207.943,90	4,57%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	60,00	SINAPI	96535	114,30	144,29	8.657,40	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	60,00	ORSE	9399	484,39	611,49	36.689,40	0,81%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	30,00	SINAPI	94974	410,50	518,22	15.546,60	0,34%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	45,00	SINAPI	92675	11,21	14,15	636,75	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	45,00	SINAPI	92876	11,23	14,18	638,10	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	35,00	SINAPI	92877	12,20	15,40	539,00	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	40,00	SINAPI	92878	11,99	15,14	605,60	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	50,00	ORSE	8232	12,04	15,20	760,00	0,02%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	50,00	ORSE	8233	13,06	16,49	824,50	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	50,00	ORSE	10452	12,58	15,88	794,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	125,00	ORSE	10764	11,22	14,16	1.770,00	0,04%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	75,00	SINAPI	92270	106,84	134,87	10.115,25	0,22%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	75,00	SINAPI	92269	160,43	202,53	15.189,75	0,33%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	100,00	SINAPI	96543	20,52	25,90	2.590,00	0,06%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	100,00	SINAPI	96546	12,09	15,26	1.526,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	100,00	SINAPI	96545	17,89	22,58	2.258,00	0,05%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem,	kg	100,00	ORSE	140	11,01	13,90	1.390,00	0,03%

	Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1								
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	75,00	SINAPI	96533	91,43	115,42	8.656,50	0,19%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	750,00	SINAPI	100958	1,62	2,05	1.537,50	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 03	12,31	15,54	1.554,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	100,00	Próprio	CP 04	15,25	19,25	1.925,00	0,04%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	50,00	Próprio	CP 05	17,28	21,81	1.090,50	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	50,00	Próprio	CP 06	12,93	16,32	816,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	75,00	SINAPI	92263	119,06	150,30	11.272,50	0,25%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	75,00	SINAPI	92265	100,15	126,43	9.482,25	0,21%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	50,00	SINAPI	92468	77,45	97,77	4.888,50	0,11%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	50,00	SINAPI	92768	15,37	19,40	970,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	50,00	SINAPI	92769	13,82	17,45	872,50	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	50,00	SINAPI	92770	13,70	17,29	864,50	0,02%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	75,00	SINAPI	92774	10,26	12,95	971,25	0,02%

4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	25,00	SINAPI	94973	620,84	783,75	19.593,75	0,43%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	125,00	ORSE	3637	21,23	26,80	3.350,00	0,07%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	62,50	ORSE	3782	462,76	584,19	36.511,88	0,80%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_08/2017	m²	75,00	SINAPI	96619	32,29	40,76	3.057,00	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS							R$ 944.741,25	23,07%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	1.750,00	SINAPI	103334	95,11	120,07	210.122,50	4,62%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	1.750,00	ORSE	3310	5,37	6,78	11.865,00	0,26%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	1.750,00	ORSE	3316	29,16	36,81	64.417,50	1,42%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	125,00	ORSE	169	119,13	150,39	18.798,75	0,41%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	75,00	SINAPI	102253	668,95	844,48	63.336,00	1,39%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	200,00	SINAPI	96368	167,16	211,02	42.204,00	0,93%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	125,00	ORSE	10759	419,19	529,19	66.148,75	1,45%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	125,00	ORSE	13589	245,99	310,54	38.817,50	0,85%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	125,00	ORSE	10777	500,83	632,25	79.031,25	1,74%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 294.847,77	6,48%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	12,00	SINAPI	90841	860,03	1.085,70	13.028,40	0,29%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente,	UN	12,00	SINAPI	90842	1.027,97	1.297,71	15.572,52	0,34%

	Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019								
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	50,00	SINAPI	90843	866,70	1.094,12	54.706,00	1,20%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	12,00	SINAPI	90844	1.005,79	1.269,70	15.236,40	0,33%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	12,00	SINAPI	102184	1.574,38	1.987,50	23.850,00	0,52%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	37,50	ORSE	12104	387,93	489,72	18.364,50	0,40%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	25,00	SINAPI	91338	592,07	747,43	18.685,75	0,41%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	30,00	SINAPI	94570	361,68	456,58	13.697,40	0,30%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	30,00	SINAPI	94572	473,70	598,00	17.940,00	0,39%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	62,50	SINAPI	102181	397,15	501,36	31.335,00	0,69%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	122,50	SINAPI	99861	468,38	591,28	72.431,80	1,59%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PEQUENAS DE UMIDADE							R$ 56.288,50	1,24%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	162,50	SINAPI	98554	38,56	48,68	7.910,50	0,17%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	200,00	SINAPI	98547	153,49	193,77	38.754,00	0,85%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02	m²	200,00	ORSE	13533	38,12	48,12	9.624,00	0,21%

	Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.								
8.0	TELHADOS EM COBERTURA							R$ 346.221,00	7,56%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	250,00	SINAPI	92580	44,51	56,19	14.047,50	0,31%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	175,00	SINAPI	94227	55,39	69,92	12.236,00	0,27%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	150,00	SINAPI	101979	39,50	49,86	7.479,00	0,16%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	500,00	SINAPI	94210	61,97	78,23	39.115,00	0,86%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	250,00	SINAPI	96113	49,63	62,65	15.662,50	0,34%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	750,00	SINAPI	96486	57,54	72,64	54.480,00	1,20%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	150,00	SINAPI	104756	140,81	177,76	26.664,00	0,59%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	100,00	SINAPI	94221	21,79	27,51	2.751,00	0,06%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	150,00	SINAPI	94213	65,48	82,66	12.399,00	0,27%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	1.250,00	SINAPI	94201	32,87	41,50	51.875,00	1,14%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	1.250,00	SINAPI	92541	65,23	82,35	102.937,50	2,26%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	250,00	Próprio	CP 07	22,55	28,47	7.117,50	0,16%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	250,00	Próprio	CP 08	23,85	30,11	7.527,50	0,17%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	300,00	ORSE	228	43,39	54,78	16.434,00	0,36%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	400,00	Próprio	CP 09	307,94	388,74	155.496,00	3,42%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 479.310,45	10,53%

9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	992,50	SINAPI	87765	42,71	53,92	53.515,60	1,18%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	992,50	ORSE	2171	36,06	45,52	45.178,60	0,99%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	950,00	SINAPI	87250	52,65	66,47	63.146,50	1,39%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	925,00	SINAPI	87248	50,01	63,13	58.395,25	1,28%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	300,00	SINAPI	88649	8,29	10,47	3.141,00	0,07%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	300,00	ORSE	4638	50,60	63,88	19.164,00	0,42%
9,7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	137,50	ORSE	2267	99,19	125,22	17.217,75	0,38%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	375,00	SINAPI	94994	81,86	103,34	38.752,50	0,85%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	150,00	ORSE	2620	45,15	57,00	8.550,00	0,19%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	250,00	SINAPI	94266	56,96	71,91	17.977,50	0,39%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	250,00	SINAPI	94267	60,88	76,85	19.212,50	0,42%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	1.250,00	ORSE	2238	13,59	17,16	21.450,00	0,47%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	112,50	ORSE	2175	92,79	117,14	13.178,25	0,29%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	25,00	ORSE	13770	139,36	175,93	4.398,25	0,10%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor	m²	250,00	ORSE	9418	123,01	155,29	38.822,50	0,85%

	Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-Ii, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base								
9.16	Colchão De Areia	m³	50,00	ORSE	3212	109,72	138,51	6.925,50	0,15%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superficie De Piso	M²	50,00	Próprio	CP 10	384,76	485,72	24.286,00	0,53%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	200,00	SINAPI	92398	79,08	99,83	19.966,00	0,44%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	25,00	SINAPI	101965	142,99	180,51	4.512,75	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	200,00	ORSE	11472	6,02	7,60	1.520,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 278.094,35	6,32%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	7,00	SINAPI	101875	286,65	361,87	2.533,09	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	7,00	SINAPI	101883	393,02	496,15	3.473,05	0,08%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	7,00	SINAPI	101879	394,14	497,56	3.482,92	0,08%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	12,00	ORSE	337	238,96	301,66	3.619,92	0,08%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	10,00	ORSE	4527	526,62	664,81	6.648,10	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	15,00	SINAPI	96986	344,97	435,49	6.532,35	0,14%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	35,00	ORSE	8014	356,65	450,23	15.758,05	0,35%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	93653	8,20	10,35	258,75	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	93654	10,74	13,56	339,00	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	27,00	SINAPI	93662	55,37	69,90	1.887,30	0,04%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	93656	10,74	13,56	339,00	0,01%

10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	37,00	SINAPI	93667	53,54	67,59	2.500,83	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	37,00	SINAPI	93668	55,43	69,97	2.588,89	0,06%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	93669	55,34	69,86	1.746,50	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25,00	SINAPI	93670	57,74	72,89	1.822,25	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	100,00	ORSE	672	69,00	87,11	8.711,00	0,19%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	100,00	ORSE	673	72,49	91,51	9.151,00	0,20%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	125,00	SINAPI	103782	29,34	37,04	4.630,00	0,10%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 A 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	100,00	ORSE	561	108,08	136,44	13.644,00	0,30%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	25,00	SINAPI	97599	16,34	20,63	515,75	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	150,00	SINAPI	97610	12,92	16,31	2.446,50	0,05%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	37,00	ORSE	12808	155,06	195,75	7.242,75	0,16%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Duplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80. Fl = 22.000 Luméns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	25,00	ORSE	13537	232,46	293,46	7.336,50	0,16%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	25,00	ORSE	4401	145,32	183,45	4.586,25	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	250,00	SINAPI	97667	7,74	9,77	2.442,50	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	750,00	SINAPI	91853	7,82	9,87	7.402,50	0,16%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.250,00	SINAPI	91855	9,34	11,79	14.737,50	0,32%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	300,00	SINAPI	91857	12,68	16,01	4.803,00	0,11%

10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	125,00	ORSE	9424	38,82	49,01	6.126,25	0,13%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	25,00	ORSE	4878	62,41	78,79	1.969,75	0,04%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	25,00	ORSE	3278	174,36	220,36	5.509,00	0,12%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	25,00	ORSE	3281	190,99	241,11	6.027,75	0,13%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	25,00	ORSE	3285	170,96	215,82	5.395,50	0,12%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	125,00	SINAPI	92008	45,17	57,02	7.127,50	0,16%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	125,00	SINAPI	92004	47,00	59,33	7.416,25	0,16%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	50,00	SINAPI	91991	35,32	44,59	2.229,50	0,05%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	125,00	SINAPI	91953	29,34	37,04	4.630,00	0,10%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	2.000,00	ORSE	5023	5,91	7,46	14.920,00	0,33%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm^2, Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.000,00	SINAPI	91924	2,92	3,69	7.380,00	0,16%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm^2, Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	2.000,00	SINAPI	91926	4,56	5,76	11.520,00	0,25%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm^2, Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.250,00	SINAPI	91932	14,90	18,81	23.512,50	0,52%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	25,00	SINAPI	101655	262,64	331,56	8.289,00	0,18%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	25,00	SINAPI	101657	281,73	355,66	8.891,50	0,20%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	2,00	ORSE	324	5.753,22	7.262,86	14.525,72	0,32%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	2,00	ORSE	316	3.914,85	4.942,11	9.884,22	0,22%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13,00	SINAPI	101938	101,59	128,25	1.667,25	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	75,00	ORSE	2975	48,77	61,57	4.617,75	0,10%

10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	12,00	SINAPI	91899	9,19	11,60	139,20	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	12,00	SINAPI	91902	10,73	13,55	162,60	0,00%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	12,00	SINAPI	91893	16,62	20,98	251,76	0,01%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	100,00	SINAPI	91959	44,88	56,66	5.666,00	0,12%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	12,00	SINAPI	93018	17,61	22,23	266,76	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	625,00	ORSE	4179	8,27	10,44	6.525,00	0,14%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	625,00	ORSE	8466	7,88	9,95	6.218,75	0,14%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	75,00	SINAPI	97605	82,08	103,62	7.771,50	0,17%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	25,00	ORSE	11569	157,24	198,50	4.962,50	0,11%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	25,00	ORSE	12984	3,00	3,79	94,75	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	2,00	SINAPI	101533	1.138,00	1.436,61	2.873,22	0,06%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	1,00	SINAPI	101530	1.397,84	1.764,63	1.764,63	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	250,00	SINAPI	91929	6,17	7,79	1.947,50	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	25,00	SINAPI	98111	44,73	56,47	1.411,75	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	2,00	ORSE	2651	2.422,62	3.058,32	6.116,64	0,13%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W	UN	25,00	SINAPI	101659	546,77	690,24	17.256,00	0,38%

	Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020								
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	250,00	SINAPI	91930	8,74	11,03	2.757,50	0,06%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	25,00	SINAPI	100619	566,19	714,76	17.869,00	0,39%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	20,00	SINAPI	101876	80,03	101,03	2.020,60	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 144.822,59	3,18%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89355	20,50	25,88	16.175,00	0,36%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	625,00	SINAPI	89356	24,21	30,56	19.100,00	0,42%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	312,50	SINAPI	89357	27,29	34,45	10.765,63	0,24%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	312,50	SINAPI	94650	17,67	22,31	6.971,88	0,15%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	212,50	SINAPI	89449	14,14	17,85	3.793,13	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	175,00	SINAPI	89451	38,27	48,31	8.454,25	0,19%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	25,00	SINAPI	94496	55,27	69,77	1.744,25	0,04%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	25,00	SINAPI	89985	52,55	66,34	1.658,50	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	25,00	SINAPI	94497	69,38	87,59	2.189,75	0,05%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	25,00	SINAPI	94495	41,79	52,76	1.319,00	0,03%
11.11	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	3,00	ORSE	1447	641,85	810,27	2.430,81	0,05%
11.12	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	3,00	ORSE	1448	992,77	1.253,27	3.759,81	0,08%
11.13	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	2,00	ORSE	1429	1.576,30	1.989,92	3.979,84	0,09%

11.14	Caixa D'Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	2,00	ORSE	1442	2.657,35	3.354,64	6.709,28	0,15%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	75,00	SINAPI	89358	6,61	8,34	625,50	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	87,00	SINAPI	90373	12,99	16,40	1.426,80	0,03%
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	87,00	ORSE	1135	24,65	31,12	2.707,44	0,06%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	25,00	ORSE	1136	9,75	12,31	307,75	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1138	16,80	21,21	254,52	0,01%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1140	87,14	110,01	1.320,12	0,03%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	25,00	ORSE	1150	5,03	6,35	158,75	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	25,00	ORSE	1151	5,85	7,39	184,75	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	6,00	ORSE	1153	10,46	13,20	79,20	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	6,00	ORSE	1155	23,05	29,10	174,60	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	6,00	ORSE	1071	4,43	5,59	33,54	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	25,00	ORSE	1072	4,91	6,20	155,00	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	25,00	ORSE	1073	8,92	11,26	281,50	0,01%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	12,00	ORSE	1074	10,99	13,87	166,44	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	12,00	ORSE	1075	12,85	16,22	194,64	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	12,00	ORSE	1076	29,35	37,05	444,60	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	25,00	ORSE	1168	6,86	8,66	216,50	0,00%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	25,00	ORSE	1169	9,87	12,46	311,50	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	10,00	ORSE	1170	16,71	21,09	210,90	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	12,00	ORSE	1171	18,88	23,83	285,96	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	7,00	ORSE	1172	43,16	54,49	381,43	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	12,00	ORSE	1173	71,61	90,40	1.084,80	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	100,00	SINAPI	89485	5,47	6,91	691,00	0,02%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	37,00	SINAPI	89493	9,44	11,92	441,04	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em	UN	45,00	SINAPI	89498	10,38	13,10	589,50	0,01%

	Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014								
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89502	14,93	18,85	471,25	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89515	74,95	94,62	1.135,44	0,02%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	45,00	SINAPI	89359	7,94	10,02	450,90	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	SINAPI	86913	75,40	95,18	9.518,00	0,21%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86911	103,13	130,27	6.513,50	0,14%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	30,00	SINAPI	100853	451,54	570,02	17.100,60	0,38%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	62,00	SINAPI	86906	96,66	122,02	7.565,24	0,17%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	25,00	SINAPI	100860	9,15	11,55	288,75	0,01%
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R$ 457.118,32	10,04%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	37,00	ORSE	1679	67,87	85,68	3.170,16	0,07%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	25,00	ORSE	1678	101,86	128,59	3.214,75	0,07%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	25,00	ORSE	8342	137,67	173,79	4.344,75	0,10%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	87,00	ORSE	1683	91,22	115,16	10.018,92	0,22%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	375,00	ORSE	1524	10,96	13,84	5.190,00	0,11%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	200,00	ORSE	1525	21,84	27,57	5.514,00	0,12%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	200,00	ORSE	1526	32,34	40,83	8.166,00	0,18%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	400,00	ORSE	1527	30,09	37,99	15.196,00	0,33%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	12,00	SINAPI	98104	319,59	403,45	4.841,40	0,11%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	25,00	ORSE	4883	478,81	604,45	15.111,25	0,33%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável,	UN	62,00	SINAPI	89709	18,62	23,51	1.457,62	0,03%

	Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014								
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	37,00	SINAPI	89809	21,93	27,68	1.024,16	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	25,00	SINAPI	89810	23,01	29,05	726,25	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89802	9,79	12,36	148,32	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	37,00	SINAPI	89806	19,85	25,06	927,22	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	37,00	SINAPI	89726	8,38	10,58	391,46	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89805	19,15	24,17	290,04	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89829	29,29	36,98	443,76	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89801	9,46	11,94	740,28	0,02%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89724	9,32	11,77	729,74	0,02%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89833	32,89	41,52	2.574,24	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89782	11,84	14,95	179,40	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89825	16,20	20,45	1.267,90	0,03%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido	UN	12,00	SINAPI	89774	13,08	16,51	198,12	0,00%

	E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014								
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89778	15,87	20,03	1.241,86	0,03%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89752	5,60	7,07	438,34	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89753	7,81	9,86	611,32	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89742	32,20	40,65	487,80	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89748	32,54	41,08	2.546,96	0,06%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89728	10,57	13,34	160,08	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	62,00	SINAPI	89733	20,14	25,42	1.576,04	0,03%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	7,00	SINAPI	98100	4.593,95	5.801,93	40.613,51	0,89%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	5,00	SINAPI	98101	8.370,85	10.567,36	52.836,80	1,16%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	10,00	ORSE	10319	8.857,84	11.182,14	111.821,40	2,46%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	7,00	ORSE	10320	16.395,92	20.698,21	144.887,47	3,18%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	20,00	SINAPI	86903	389,38	491,55	9.831,00	0,22%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou	UN	20,00	SINAPI	86901	166,35	210,00	4.200,00	0,09%

	Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020								
13.0	TROCA DE LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS							R$ 141.323,73	3,10%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	37,00	SINAPI	100878	519,53	655,85	24.266,45	0,53%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	12,00	SINAPI	95472	753,58	951,32	11.415,84	0,25%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	20,00	SINAPI	86904	127,71	161,22	3.224,40	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	62,00	SINAPI	86886	58,20	73,47	4.555,14	0,10%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	45,00	SINAPI	100849	33,08	41,76	1.879,20	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	20,00	ORSE	7348	165,74	209,23	4.184,60	0,09%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	25,00	SINAPI	100873	292,43	369,16	9.229,00	0,20%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	25,00	ORSE	12126	160,95	203,18	5.079,50	0,11%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	25,00	ORSE	13115	552,46	697,43	17.435,75	0,38%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	20,00	SINAPI	93396	666,45	841,33	16.826,60	0,37%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	25,00	SINAPI	100858	596,45	752,96	18.824,00	0,41%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	25,00	SINAPI	100875	773,23	976,13	24.403,25	0,54%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 431.203,50	9,46%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	1.250,00	SINAPI	88485	3,74	4,72	5.900,00	0,13%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	1.250,00	SINAPI	96135	21,30	26,89	33.612,50	0,74%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demaõs De Tinta Acrílica Convencional	m²	2.500,00	ORSE	2288	12,71	16,05	40.125,00	0,88%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	1.000,00	ORSE	11690	22,28	28,13	28.130,00	0,62%

14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	2.500,00	ORSE	2287	12,57	15,87	39.675,00	0,87%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	200,00	ORSE	12467	3,47	4,38	876,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	2.500,00	SINAPI	102491	15,81	19,96	49.900,00	1,10%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	1.250,00	SINAPI	88431	25,42	32,09	40.112,50	0,88%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	1.150,00	ORSE	2298	29,31	37,00	42.550,00	0,93%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	1.350,00	ORSE	2292	28,23	35,62	48.087,00	1,06%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	500,00	ORSE	12777	14,49	18,29	9.145,00	0,20%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	1.200,00	ORSE	8624	15,48	19,54	23.448,00	0,52%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	350,00	SINAPI	102229	19,96	25,20	8.820,00	0,19%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	875,00	SINAPI	100754	21,21	26,78	23.432,50	0,51%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	250,00	SINAPI	102505	8,90	11,24	2.810,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	750,00	ORSE	3760	36,72	46,36	34.770,00	0,76%
15.1	DIVERSOS							R$ 26.374,90	0,21%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	12,00	SINAPI	103307	907,04	1.145,05	13.740,60	0,30%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2",	m²	250,00	ORSE	12037	177,18	223,67	55.917,50	1,23%

	Formando Quadros De 2,00 X 2,00 M, Exceto Mureta								
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	15,00	ORSE	3223	765,58	966,47	14.497,05	0,32%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	25,00	SINAPI	98511	231,70	292,50	7.312,50	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1,1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	60,00	SINAPI	99839	349,01	440,59	26.435,40	0,58%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	20,00	ORSE	3725	19,53	24,65	493,00	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	250,00	ORSE	2397	30,02	37,90	9.475,00	0,21%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	1.000,00	ORSE	10234	19,53	24,65	24.650,00	0,54%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	150,00	ORSE	10042	51,24	64,69	9.703,50	0,21%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	7,00	ORSE	2408	1.800,01	2.272,33	15.906,31	0,35%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	7,00	ORSE	10069	3.000,00	3.787,20	26.510,40	0,58%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	7,00	ORSE	2432	700,00	883,68	6.185,76	0,14%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	7,00	ORSE	2429	247,00	311,81	2.182,67	0,05%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	50,00	ORSE	9367	274,32	346,30	17.315,00	0,38%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	75,00	ORSE	9247	182,62	230,54	17.290,50	0,38%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	7,00	ORSE	8464	637,72	805,06	5.635,42	0,12%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Minima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	40,00	SINAPI	100861	29,99	37,86	1.514,40	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	7,00	ORSE	13030	2.346,12	2.961,74	20.732,18	0,46%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	7,00	SINAPI	101909	206,96	261,27	1.828,89	0,04%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg,	UN	10,00	SINAPI	101907	479,16	604,89	6.048,90	0,13%

	Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe								
16.0	LIMPEZA							R$ 50.572,57	1,11%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	1.500,00	ORSE	2450	4,05	5,11	7.665,00	0,17%
16.2	Limpeza Geral	m²	1.500,00	ORSE	2450	2,32	2,93	4.395,00	0,10%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	1.500,00	ORSE	9937	1,61	2,03	3.045,00	0,07%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	1.000,00	ORSE	4116	15,03	18,97	18.970,00	0,42%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	5.000,00	ORSE	6191	0,49	0,62	3.100,00	0,07%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	212,50	ORSE	1716	49,24	62,16	13.209,00	0,29%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	12,50	ORSE	10308	11,92	15,05	188,13	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 204.903,50	4,50%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	750,00	SINAPI	90777	105,76	133,51	100.132,50	2,20%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	1.272,50	SINAPI	90776	31,15	39,32	50.034,70	1,10%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	1.270,87	SINAPI	90766	34,12	43,07	54.736,38	1,20%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 38.339,40	0,84%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	15,00	ORSE	11400	2.024,68	2.555,96	38.339,40	0,84%
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =								3.605.729,02	
(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =								946.143,30	26,24%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =								4.551.872,32	100,00%

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 18/08/2025 e encerramento em 18/08/2026, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02 – PODER EXECUTIVO
15 – FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BASICA
12.361.0051.2037.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA
02 – PODER EXECUTIVO
15 – FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BASICA
12.365.0051.2112.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.3 – Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.4 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

8.6 – Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência/Projeto Básico.

8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

8.10 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
8.13 – Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
8.14 – Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
8.16 – Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
8.17 – Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
8.18 – Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
9.2.1 – A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
9.3 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
9.4 – Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
9.5 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
9.6 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
9.7 – Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
9.8 – Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.9 – O Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da execução do objeto, os seguintes documentos:
a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
9.10 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação especifica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
9.11 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
9.12 – Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
9.13 – Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
9.14 – Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
9.15 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16 – Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
9.17 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
9.18 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
9.19 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
9.20 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
9.21 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
9.22 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.23 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
9.24 – Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
9.25 – Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
9.26 – Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
9.27 – Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
9.28 – Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
9.29 – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
9.30 – Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
9.31 – Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
9.32 – Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
9.33 – Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
9.34 – Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
9.35 – Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
9.36 – Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
9.37 – Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
9.38 – Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
9.39 – Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

10.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

10.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

10.4.3 – Indenizações e multas.

10.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;
b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) der causa à inexecução total do contrato;
d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 11.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

11.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

11.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO

17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sitio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia – MA, 18 de Agosto de 2025

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

CLEUDIMAR SOARES LOPES
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
PORTARIA: 007/2025

FELIPE ALVES DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
PORTARIA 005/2025

PELA CONTRATADA

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.08.18 09:05:00 -03'00'

_ JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF Nº 609.*.***-99**

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Nº FL. 2073

Assinatura

ASSUNTO:	ORDEM DE SERVIÇOS

PROCESSO Nº:	85/2025
EDITAL:	05/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
CONTRATANTE:	FUNDO DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE SANTA LUZIA.
CONTRATADA:	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54
Nº DO CONTRATO:	25485105/2025
DATA DO CONTRATO:	18/08/2025
VALOR TOTAL:	R$ 4.551.872,32 (quatro milhões, quinhentos e cinquenta e um mil, oitocentos e setenta e dois reais e trinta e dois centavos).
Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:	
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Educação do município de Santa Luzia – MA.	
Prazo de Execução: O prazo para execução dos serviços será 12 meses.	
Prazo de Vigência: O prazo de vigência dos serviços será conforme cláusula terceira do contrato.	

Santa Luzia – MA, 18 de agosto de 2025.

ÓRGÃO:	FUNDO DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE SANTA LUZIA	ASSINATURA
REPRESENTANTE:	CLEUDIMAR SOARES LOPES	CLEUDIMAR SOARES LOPES SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CARGO:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
DESIGNAÇÃO:	PORTARIA Nº 007/2025	

AUTENTICAÇÃO DA EMPRESA		ASSINATURA
EMPRESA:	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA	JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Dados: 2025.08.18 09:08:19 -03'00'
CNPJ Nº:	59.920.794/0001-54	
REPRESENTANTE:	JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF Nº:	609.***.***-99	

Prefeitura de Santa Luzia
Fls. 2024
Assinatura

PORTARIA Nº 772/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025.

"Dispõe sobre a designação de **FISCAL DE CONTRATO,** e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos por Lei, e em conformidade a Legislação vigente.

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o (a) Senhor (a) **ADRIELE ALVES SAMPAIO**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 080.611.743-59**, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2025.06.05 09:20:38 -03'00'

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefeit... ...a Luzia
Nº FL. 2025
Assinatura

CONTRATO Nº 35485105/2025

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021
ID DO CONTRATO CP354851052025

PROCESSO DE ORIGEM
Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 85/2025

OBJETO CONTRATUAL
Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Saúde do município de Santa Luzia – MA.

VALOR CONTRATUAL
R$ 2.258.140,84 (dois milhões, duzentos e cinquenta e oito mil, cento e quarenta reais e oitenta e quatro centavos)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: 18 de Agosto de 2025
FINAL: 18 de Agosto de 2026

DADOS DO CONTRATANTE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, CNPJ Nº 11.487.015/0001-42
RUA DA MANGUEIRA, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
HERIK JAMES SILVA RAMOS, CPF Nº 650.*.***-25**
PORTARIA Nº 006/2025

DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
FELIPE ALVES DE SOUZA, CPF Nº 057.*.***-40**
PORTARIA Nº 005/2025
DECRETO Nº 10/2025

DADOS DO CONTRATADO
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 59.920.794/0001-54
RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, SÃO JOÃO BATISTA, MARANHÃO
riomarlocacoes@gmail.com, (98) 98178-4369 | (98) 98817-0091,
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES, CPF Nº 609.*.***-99**

FISCAL DO CONTRATO
Adriele Alves Sampaio - CPF n° 080.***.***-59

PREÂMBULO

Aos 18 de Agosto de 2025, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através dos acima citados, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Saúde do município de Santa Luzia – MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ 2.258.140,84 (dois milhões, duzentos e cinquenta e oito mil, cento e quarenta reais e oitenta e quatro centavos), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 61.149,48	2,71%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	37,50	SINAPI	103689	331,75	418,80	15.705,00	0,70%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	250,00	SINAPI	98459	70,15	88,56	22.140,00	0,98%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	100,00	SINAPI	99059	47,60	60,09	6.009,00	0,27%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	7,00	ORSE	1199	49,65	62,68	438,76	0,02%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	5,00	ORSE	9416	1.302,53	1.644,31	8.221,55	0,36%
1.6	Taxa Do Crea	UN	5,00	Próprio	CP 01	262,55	331,44	1.657,20	0,07%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	5,00	Próprio	CP 11	659,23	832,21	4.161,05	0,18%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	3,00	ORSE	4656	743,54	938,64	2.815,92	0,12%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 58.305,74	2,58%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	75,00	ORSE	21	8,43	10,64	798,00	0,04%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	375,00	ORSE	16	18,89	23,85	8.943,75	0,40%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	125,00	ORSE	6	21,22	26,79	3.348,75	0,15%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	250,00	SINAPI	97633	20,17	25,46	6.365,00	0,28%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	7,00	ORSE	7228	17,44	22,02	154,14	0,01%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	125,00	ORSE	12346	12,17	15,36	1.920,00	0,09%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	125,00	ORSE	31	13,32	16,82	2.102,50	0,09%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	62,50	ORSE	38	10,19	12,86	803,75	0,04%

2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	125,00	ORSE	7989	11,31	14,28	1.785,00	0,08%
2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	125,00	SINAPI	97635	15,20	19,19	2.398,75	0,11%
2.11	Demolição De Reboco	m²	237,50	ORSE	17	5,97	7,54	1.790,75	0,08%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	12,00	ORSE	7216	9,78	12,35	148,20	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	375,00	SINAPI	97640	1,98	2,50	937,50	0,04%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	62,50	ORSE	4942	20,06	25,32	1.582,50	0,07%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	6,25	Próprio	CP12	30,74	38,81	242,56	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	7,00	ORSE	7224	36,65	46,27	323,89	0,01%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	375,00	SINAPI	97662	0,43	0,54	202,50	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	87,00	SINAPI	97660	0,63	0,80	69,60	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	625,00	SINAPI	97661	0,55	0,69	431,25	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	100,00	SINAPI	97665	1,62	2,05	205,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	7,00	SINAPI	98527	211,87	267,46	1.872,22	0,08%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	500,00	SINAPI	97650	6,09	7,69	3.845,00	0,17%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	625,00	SINAPI	97647	3,20	4,04	2.525,00	0,11%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	37,50	ORSE	9182	310,10	391,47	14.680,13	0,65%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	250,00	SINAPI	97641	2,63	3,32	830,00	0,04%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 11.754,36	0,52%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	37,50	SINAPI	96527	107,41	135,59	5.084,63	0,23%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	275,00	SINAPI	100982	9,06	11,44	3.146,00	0,14%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	93,75	SINAPI	104737	20,15	25,44	2.385,00	0,11%

3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	100,00	Próprio	CP02	6,32	7,98	798,00	0,04%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	7,50	SINAPI	96521	36,20	45,70	342,75	0,02%
4.0	MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 103.964,94	4,60%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017	m²	30,00	SINAPI	96535	114,30	144,29	4.328,70	0,19%
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	30,00	ORSE	9399	484,39	611,49	18.344,70	0,81%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m²	15,00	SINAPI	94974	410,50	518,22	7.773,30	0,34%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	22,50	SINAPI	92875	11,21	14,15	318,38	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	22,50	SINAPI	92876	11,23	14,18	319,05	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	17,50	SINAPI	92877	12,20	15,40	269,50	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	20,00	SINAPI	92878	11,99	15,14	302,80	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	25,00	ORSE	8232	12,04	15,20	380,00	0,02%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	25,00	ORSE	8233	13,06	16,49	412,25	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	25,00	ORSE	10452	12,58	15,88	397,00	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	62,00	ORSE	10764	11,22	14,16	877,92	0,04%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	37,50	SINAPI	92270	106,84	134,87	5.057,63	0,22%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	37,50	SINAPI	92269	160,43	202,53	7.594,88	0,34%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	50,00	SINAPI	96543	20,52	25,90	1.295,00	0,06%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	50,00	SINAPI	96546	12,09	15,26	763,00	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	50,00	SINAPI	96545	17,89	22,58	1.129,00	0,05%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	50,00	ORSE	140	11,01	13,90	695,00	0,03%

4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	37,50	SINAPI	96533	91,43	115,42	4.328,25	0,19%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	375,00	SINAPI	100958	1,62	2,05	768,75	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	50,00	Próprio	CP 03	12,31	15,54	777,00	0,03%
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	50,00	Próprio	CP 04	15,25	19,25	962,50	0,04%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	25,00	Próprio	CP 05	17,28	21,81	545,25	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	25,00	Próprio	CP 06	12,93	16,32	408,00	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	37,50	SINAPI	92263	119,06	150,30	5.636,25	0,25%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	37,50	SINAPI	92265	100,15	126,43	4.741,13	0,21%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	25,00	SINAPI	92468	77,45	97,77	2.444,25	0,11%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	25,00	SINAPI	92768	15,37	19,40	485,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	25,00	SINAPI	92769	13,82	17,45	436,25	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	25,00	SINAPI	92770	13,70	17,29	432,25	0,02%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	37,50	SINAPI	92774	10,26	12,95	485,63	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita	m³	12,50	SINAPI	94973	620,84	783,75	9.796,88	0,43%

	1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L, Af_05/2021								
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	62,50	ORSE	3637	21,23	26,80	1.675,00	0,07%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	31,25	ORSE	3782	462,76	584,19	18.255,94	0,81%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm, Af_08/2017	m²	37,50	SINAPI	96619	32,29	40,76	1.528,50	0,07%
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS							R$ 297.370,64	12,17%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira, Af_12/2021	m²	875,00	SINAPI	103334	95,11	120,07	105.061,25	4,65%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	875,00	ORSE	3310	5,37	6,78	5.932,50	0,26%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	875,00	ORSE	3316	29,16	36,81	32.208,75	1,43%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	62,50	ORSE	169	119,13	150,39	9.399,38	0,42%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	37,50	SINAPI	102253	668,95	844,48	31.668,00	1,40%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos, Af_06/2017	m²	100,00	SINAPI	96368	167,16	211,02	21.102,00	0,93%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	62,50	ORSE	10759	419,19	529,19	33.074,38	1,46%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	62,50	ORSE	13589	245,99	310,54	19.408,75	0,86%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	62,50	ORSE	10777	500,83	632,25	39.515,63	1,75%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 152.044,50	6,70%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	7,00	SINAPI	90841	860,03	1.085,70	7.599,90	0,34%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	7,00	SINAPI	90842	1.027,97	1.297,71	9.083,97	0,40%

6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	25,00	SINAPI	90843	866,70	1.094,12	27.353,00	1,21%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	7,00	SINAPI	90844	1.005,78	1.269,70	8.887,90	0,39%
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	7,00	SINAPI	102184	1.574,38	1.987,50	13.912,50	0,62%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	18,75	ORSE	12104	387,93	489,72	9.182,25	0,41%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	12,50	SINAPI	91338	592,07	747,43	9.342,88	0,41%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	15,00	SINAPI	94578	361,68	456,58	6.848,70	0,30%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	15,00	SINAPI	94572	473,70	598,00	8.970,00	0,40%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	31,25	SINAPI	102181	397,15	501,36	15.667,50	0,69%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	61,25	SINAPI	99861	468,38	591,28	36.215,90	1,60%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 28.144,25	1,25%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	81,25	SINAPI	98554	38,56	48,68	3.955,25	0,18%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	100,00	SINAPI	98547	153,49	193,77	19.377,00	0,86%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	100,00	ORSE	13533	38,12	48,12	4.812,00	0,21%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 260.110,75	11,45%

8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	125,00	SINAPI	92560	44,51	56,19	7.023,75	0,31%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	87,50	SINAPI	94227	55,39	69,92	6.118,00	0,27%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	75,00	SINAPI	101979	39,50	49,86	3.739,50	0,17%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	250,00	SINAPI	94210	61,97	78,23	19.557,50	0,87%
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	125,00	SINAPI	96113	49,63	62,65	7.831,25	0,35%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	375,00	SINAPI	96486	57,54	72,64	27.240,00	1,21%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	75,00	SINAPI	104756	140,81	177,76	13.332,00	0,59%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	50,00	SINAPI	94221	21,79	27,51	1.375,50	0,06%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	75,00	SINAPI	94213	65,48	82,66	6.199,50	0,27%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	625,00	SINAPI	94201	32,87	41,50	25.937,50	1,15%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	625,00	SINAPI	92541	65,23	82,35	51.468,75	2,28%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	125,00	Próprio	CP 07	22,55	28,47	3.558,75	0,16%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	125,00	Próprio	CP 08	23,85	30,11	3.763,75	0,17%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	150,00	ORSE	228	43,39	54,78	8.217,00	0,36%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	200,00	Próprio	CP 09	307,94	388,74	77.748,00	3,44%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 239.655,25	10,61%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre	m²	496,25	SINAPI	87765	42,71	53,92	26.757,80	1,18%

	Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021								
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	496,25	ORSE	2171	36,06	45,52	22.589,30	1,00%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	475,00	SINAPI	87250	52,65	66,47	31.573,25	1,40%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)	m²	462,50	SINAPI	87248	50,01	63,13	29.197,63	1,29%
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	150,00	SINAPI	88649	8,29	10,47	1.570,50	0,07%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	150,00	ORSE	4638	50,60	63,88	9.582,00	0,42%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	68,75	ORSE	2267	99,19	125,22	8.608,88	0,38%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	187,50	SINAPI	94994	81,86	103,34	19.376,25	0,86%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	75,00	ORSE	2620	45,15	57,00	4.275,00	0,19%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	125,00	SINAPI	94266	56,96	71,91	8.988,75	0,40%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	125,00	SINAPI	94267	60,88	76,85	9.606,25	0,43%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	625,00	ORSE	2238	13,59	17,16	10.725,00	0,47%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	56,25	ORSE	2175	92,79	117,14	6.589,13	0,29%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	12,50	ORSE	13770	139,36	175,93	2.199,13	0,10%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	125,00	ORSE	9418	123,01	155,29	19.411,25	0,86%
9.16	Colchão De Areia	m³	25,00	ORSE	3212	109,72	138,51	3.462,75	0,15%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples	M²	25,00	Próprio	CP 10	384,76	485,72	12.143,00	0,54%

	Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superficie De Piso								
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	100,00	SINAPI	92398	79,08	99,83	9.983,00	0,44%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	12,50	SINAPI	101965	142,99	180,51	2.256,38	0,10%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	100,00	ORSE	11472	6,02	7,60	760,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELETRICAS							R$ 186.154,78	8,33%
10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	101875	286,65	361,87	1.447,48	0,06%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	101883	393,02	496,15	1.984,60	0,09%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	101879	394,14	497,56	1.990,24	0,09%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	7,00	ORSE	337	238,96	301,66	2.111,62	0,09%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	5,00	ORSE	4527	526,62	664,81	3.324,05	0,15%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	7,00	SINAPI	96986	344,97	435,49	3.048,43	0,13%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	17,00	ORSE	8014	356,65	450,23	7.653,91	0,34%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	12,00	SINAPI	93653	8,20	10,35	124,20	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	12,00	SINAPI	93654	10,74	13,56	162,72	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14,00	SINAPI	93662	55,37	69,90	978,60	0,04%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	12,00	SINAPI	93656	10,74	13,56	162,72	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	19,00	SINAPI	93667	53,54	67,59	1.284,21	0,06%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	19,00	SINAPI	93668	55,43	69,97	1.329,43	0,06%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A -	UN	12,00	SINAPI	93669	55,34	69,86	838,32	0,04%

	Fornecimento E Instalação. Af_10/2020								
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	12,00	SINAPI	93670	57,74	72,89	874,68	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	50,00	ORSE	672	69,00	87,11	4.355,50	0,19%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	50,00	ORSE	673	72,49	91,51	4.575,50	0,20%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	62,00	SINAPI	103782	29,34	37,04	2.296,48	0,10%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024	UN	50,00	ORSE	561	108,08	136,44	6.822,00	0,30%
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	12,00	SINAPI	97599	16,34	20,63	247,56	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	75,00	SINAPI	97610	12,92	16,31	1.223,25	0,05%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	19,00	ORSE	12808	155,06	195,75	3.719,25	0,16%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0.95, Irc = Ra>80, Fl = 22.000 Luméns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120°	un	12,00	ORSE	13537	232,46	293,46	3.521,52	0,16%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	12,00	ORSE	4401	145,32	183,45	2.201,40	0,10%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	125,00	SINAPI	97667	7,74	9,77	1.221,25	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	375,00	SINAPI	91853	7,82	9,87	3.701,25	0,16%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	625,00	SINAPI	91855	9,34	11,79	7.368,75	0,33%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	150,00	SINAPI	91857	12,68	16,01	2.401,50	0,11%
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	62,00	ORSE	9424	38,82	49,01	3.038,62	0,13%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	12,00	ORSE	4878	62,41	78,79	945,48	0,04%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	12,00	ORSE	3278	174,56	220,36	2.644,32	0,12%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com	UN	12,00	ORSE	3281	190,99	241,11	2.893,32	0,13%

	Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"								
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	12,00	ORSE	3285	170,96	215,82	2.589,84	0,11%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	62,00	SINAPI	92008	45,17	57,02	3.535,24	0,16%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	62,00	SINAPI	92004	47,00	59,33	3.678,46	0,16%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	25,00	SINAPI	91991	35,32	44,59	1.114,75	0,05%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	62,00	SINAPI	91953	29,34	37,04	2.296,48	0,10%
10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	1.000,00	ORSE	5023	5,91	7,46	7.460,00	0,33%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.000,00	SINAPI	91924	2,92	3,69	3.690,00	0,16%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	1.000,00	SINAPI	91926	4,56	5,76	5.760,00	0,26%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	625,00	SINAPI	91932	14,90	18,81	11.756,25	0,52%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	12,00	SINAPI	101655	262,64	331,56	3.978,72	0,18%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	12,00	SINAPI	101657	281,73	355,66	4.267,92	0,19%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	1,00	ORSE	324	5.753,22	7.262,86	7.262,86	0,32%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	1,00	ORSE	316	3.914,85	4.942,11	4.942,11	0,22%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	7,00	SINAPI	101938	101,59	128,25	897,75	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	37,00	ORSE	2975	48,77	61,57	2.278,09	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	6,00	SINAPI	91899	9,19	11,60	69,60	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	6,00	SINAPI	91902	10,73	13,55	81,30	0,00%

10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	6,00	SINAPI	91893	16,62	20,98	125,88	0,01%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	50,00	SINAPI	91959	44,88	56,66	2.833,00	0,13%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	6,00	SINAPI	93018	17,61	22,23	133,38	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	312,50	ORSE	4179	8,27	10,44	3.262,50	0,14%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	312,50	ORSE	8466	7,88	9,95	3.109,38	0,14%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	37,00	SINAPI	97605	82,09	103,62	3.833,94	0,17%
10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	12,00	ORSE	11569	157,24	198,50	2.382,00	0,11%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	12,00	ORSE	12984	3,00	3,79	45,48	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	1,00	SINAPI	101533	1.138,00	1.436,61	1.436,61	0,06%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	0,50	SINAPI	101530	1.397,84	1.764,63	882,32	0,04%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	125,00	SINAPI	91929	6,17	7,79	973,75	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	12,00	SINAPI	98111	44,73	56,47	677,64	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	1,00	ORSE	2651	2.422,62	3.058,32	3.058,32	0,14%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	12,00	SINAPI	101659	546,77	690,24	8.282,88	0,37%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	125,00	SINAPI	91930	8,74	11,03	1.378,75	0,06%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = *2,5* M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	12,00	SINAPI	100619	566,19	714,76	8.577,12	0,38%

10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10,00	SINAPI	101876	80,03	101,03	1.010,30	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R$ 73.322,36	3,25%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	312,50	SINAPI	89355	20,50	25,88	8.087,50	0,36%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	312,50	SINAPI	89356	24,21	30,56	9.550,00	0,42%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	156,25	SINAPI	89357	27,29	34,45	5.382,81	0,24%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	156,25	SINAPI	94650	17,67	22,31	3.485,94	0,15%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	106,25	SINAPI	89449	14,14	17,85	1.896,56	0,08%
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	87,50	SINAPI	89451	38,27	48,31	4.227,13	0,19%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12,00	SINAPI	94496	55,27	69,77	837,24	0,04%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12,00	SINAPI	89985	52,55	66,34	796,08	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12,00	SINAPI	94497	69,38	87,59	1.051,08	0,05%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12,00	SINAPI	94495	41,79	52,76	633,12	0,03%
11.11	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	2,00	ORSE	1447	641,85	810,27	1.620,54	0,07%
11.12	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	2,00	ORSE	1448	992,77	1.253,27	2.506,54	0,11%
11.13	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	1,00	ORSE	1429	1.576,30	1.989,92	1.989,92	0,09%
11.14	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	1,00	ORSE	1442	2.657,35	3.354,64	3.354,64	0,15%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	37,00	SINAPI	89358	6,61	8,34	308,58	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	44,00	SINAPI	90373	12,99	16,40	721,60	0,03%

11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	44,00	ORSE	1135	24,65	31,12	1.369,28	0,06%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	12,00	ORSE	1136	9,75	12,31	147,72	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	6,00	ORSE	1138	16,80	21,21	127,26	0,01%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	6,00	ORSE	1140	87,14	110,01	660,06	0,03%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	12,00	ORSE	1150	5,03	6,35	76,20	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	12,00	ORSE	1151	5,85	7,39	88,68	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	3,00	ORSE	1153	10,46	13,20	39,60	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	3,00	ORSE	1155	23,05	29,10	87,30	0,00%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	3,00	ORSE	1071	4,43	5,59	16,77	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	12,00	ORSE	1072	4,91	6,20	74,40	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	12,00	ORSE	1073	8,92	11,26	135,12	0,01%
11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	6,00	ORSE	1074	10,99	13,87	83,22	0,00%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	6,00	ORSE	1075	12,85	16,22	97,32	0,00%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	6,00	ORSE	1076	29,35	37,05	222,30	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	12,00	ORSE	1168	6,86	8,66	103,92	0,00%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	12,00	ORSE	1169	9,87	12,46	149,52	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	5,00	ORSE	1170	16,71	21,09	105,45	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	7,00	ORSE	1171	18,88	23,83	166,81	0,01%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	4,00	ORSE	1172	43,16	54,49	217,96	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	6,00	ORSE	1173	71,61	90,40	542,40	0,02%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	50,00	SINAPI	89485	5,47	6,91	345,50	0,02%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	19,00	SINAPI	89493	9,44	11,92	226,48	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	22,00	SINAPI	89498	10,38	13,10	288,20	0,01%
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89502	14,93	18,85	226,20	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89515	74,95	94,62	567,72	0,03%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal	UN	22,00	SINAPI	89359	7,94	10,02	220,44	0,01%

	Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014								
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86913	75,40	95,18	4.759,00	0,21%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86911	103,19	130,27	3.256,75	0,14%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando. Af_01/2020	UN	15,00	SINAPI	100853	451,54	570,02	8.550,30	0,38%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	31,00	SINAPI	86906	96,66	122,02	3.782,62	0,17%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100860	9,15	11,55	138,60	0,01%
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R$ 209.949,12	9,26%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rigido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	19,00	ORSE	1679	67,87	85,68	1.627,92	0,07%
12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	12,00	ORSE	1678	101,86	128,59	1.543,08	0,07%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	12,00	ORSE	8342	137,67	173,79	2.085,48	0,09%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	44,00	ORSE	1683	91,22	115,16	5.067,04	0,22%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	188,00	ORSE	1524	10,96	13,84	2.601,92	0,12%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	100,00	ORSE	1525	21,84	27,57	2.757,00	0,12%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	100,00	ORSE	1526	32,34	40,83	4.083,00	0,18%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	200,00	ORSE	1527	30,09	37,99	7.598,00	0,34%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	6,00	SINAPI	98104	319,59	403,45	2.420,70	0,11%
12.10	Caixa De Inspeção 0,60 X 0.60 X 0,60M	un	12,00	ORSE	4883	478,81	604,45	7.253,40	0,32%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89709	18,62	23,51	752,32	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	19,00	SINAPI	89809	21,93	27,68	525,92	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	12,00	SINAPI	89810	23,01	29,05	348,60	0,02%

12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89802	9,79	12,36	74,16	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	19,00	SINAPI	89806	19,85	25,06	476,14	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	19,00	SINAPI	89726	8,38	10,58	201,02	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89805	19,15	24,17	145,02	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89829	29,29	36,98	221,88	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89801	9,46	11,94	382,08	0,02%
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89724	9,32	11,77	376,64	0,02%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89833	32,89	41,52	1.328,64	0,06%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89782	11,84	14,95	89,70	0,00%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89825	16,20	20,45	654,40	0,03%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89774	13,08	16,51	99,06	0,00%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89778	15,87	20,03	640,96	0,03%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89752	5,60	7,07	226,24	0,01%

12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89753	7,81	9,86	315,52	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89742	32,20	40,65	243,90	0,01%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89748	32,54	41,08	1.314,56	0,06%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89728	10,57	13,34	80,04	0,00%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	32,00	SINAPI	89733	20,14	25,42	813,44	0,04%
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	3,00	SINAPI	98100	4.595,95	5.801,93	17.405,79	0,77%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Conribuintes). . Af_12/2020	UN	2,00	SINAPI	98101	8.370,85	10.567,36	21.134,72	0,94%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	5,00	ORSE	10319	8.857,84	11.182,14	55.910,70	2,48%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	3,00	ORSE	10320	16.395,92	20.698,21	62.094,63	2,75%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	86903	389,38	491,55	4.915,50	0,22%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	86901	166,35	210,00	2.100,00	0,09%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 69.542,95	3,08%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	19,00	SINAPI	100878	519,53	655,85	12.461,15	0,55%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	6,00	SINAPI	95472	753,58	951,32	5.707,92	0,25%

13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	86904	127,71	161,22	1.612,20	0,07%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	32,00	SINAPI	86886	58,20	73,47	2.351,04	0,10%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22,00	SINAPI	100849	33,08	41,76	918,72	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	10,00	ORSE	7348	165,74	209,23	2.092,30	0,09%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Aluminio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100873	292,43	369,16	4.429,92	0,20%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	12,00	ORSE	12126	160,95	203,18	2.438,16	0,11%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	12,00	ORSE	13115	552,46	697,43	8.369,16	0,37%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	93396	666,45	841,33	8.413,30	0,37%
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100858	596,45	752,96	9.035,52	0,40%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12,00	SINAPI	100875	773,23	976,13	11.713,56	0,52%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 215.596,75	9,55%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	625,00	SINAPI	88485	3,74	4,72	2.950,00	0,13%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos. Af_05/2017	m²	625,00	SINAPI	96135	21,30	26,89	16.806,25	0,74%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demaõs De Tinta Acrílica Convencional	m²	1.250,00	ORSE	2288	12,71	16,05	20.062,50	0,89%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	500,00	ORSE	11690	22,28	28,13	14.065,00	0,62%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	1.250,00	ORSE	2287	12,57	15,87	19.837,50	0,88%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	100,00	ORSE	12467	3,47	4,38	438,00	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	1.250,00	SINAPI	102491	15,81	19,96	24.950,00	1,10%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	625,00	SINAPI	88431	25,42	32,09	20.056,25	0,89%

14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	575,00	ORSE	2298	29,31	37,00	21.275,00	0,94%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	675,00	ORSE	2292	28,22	35,62	24.043,50	1,06%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	250,00	ORSE	12777	14,49	18,29	4.572,50	0,20%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	600,00	ORSE	8624	15,48	19,54	11.724,00	0,52%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	175,00	SINAPI	102229	19,96	25,20	4.410,00	0,20%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	437,50	SINAPI	100754	21,21	26,78	11.716,25	0,52%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	m	125,00	SINAPI	102505	8,90	11,24	1.405,00	0,06%
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	375,00	ORSE	3760	36,72	46,36	17.385,00	0,77%
15	DIVERSOS							50.000,00	2,22%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	6,00	SINAPI	103307	907,04	1.145,05	6.870,30	0,30%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	125,00	ORSE	12037	177,18	223,67	27.958,75	1,24%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	7,00	ORSE	3223	765,58	966,47	6.765,29	0,30%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	12,00	SINAPI	98511	231,70	292,50	3.510,00	0,16%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com	M	30,00	SINAPI	99839	349,01	440,59	13.217,70	0,59%

	Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P								
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	10,00	ORSE	3725	19,53	24,65	246,50	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	125,00	ORSE	2397	30,02	37,90	4.737,50	0,21%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	500,00	ORSE	10234	19,53	24,65	12.325,00	0,55%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	75,00	ORSE	10042	51,24	64,69	4.851,75	0,21%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	3,00	ORSE	2408	1.800,01	2.272,33	6.816,99	0,30%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	3,00	ORSE	10069	3.000,00	3.787,20	11.361,60	0,50%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	3,00	ORSE	2432	700,00	883,68	2.651,04	0,12%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	3,00	ORSE	2429	247,00	311,81	935,43	0,04%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	25,00	ORSE	9367	274,32	346,30	8.657,50	0,38%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	37,00	ORSE	9247	182,62	230,54	8.529,98	0,38%
15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	4,00	ORSE	8464	637,72	805,06	3.220,24	0,14%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Minima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	20,00	SINAPI	100861	29,99	37,86	757,20	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	4,00	ORSE	13030	2.346,12	2.961,74	11.846,96	0,52%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	4,00	SINAPI	101909	206,96	261,27	1.045,08	0,05%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	5,00	SINAPI	101907	479,16	604,89	3.024,45	0,13%
16.0	LIMPEZA							R$ 25.795,05	1,13%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	750,00	ORSE	2458	4,05	5,11	3.832,50	0,17%
16.2	Limpeza Geral	m²	750,00	ORSE	2456	2,32	2,93	2.197,50	0,10%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	750,00	ORSE	9937	1,61	2,03	1.522,50	0,07%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	500,00	ORSE	4116	15,03	18,97	9.485,00	0,42%

16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	2.500,00	ORSE	6191	0,49	0,62	1.550,00	0,07%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	106,25	ORSE	1716	49,24	62,16	6.604,50	0,29%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	6,25	ORSE	10308	11,92	15,05	94,06	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 102.466,87	4,54%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	375,00	SINAPI	90777	105,76	133,51	50.066,25	2,22%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	636,25	SINAPI	90776	31,15	39,32	25.017,35	1,11%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	636,25	SINAPI	90766	34,12	43,07	27.403,29	1,21%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 17.891,72	0,79%
18.1	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	7,00	ORSE	11400	2.024,68	2.555,96	17.891,72	0,79%
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =								1.788.768,09	
(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =								469.372,75	26,24%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =								2.258.140,84	100,00%

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 18/08/2025 e encerramento em 18/08/2026, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02 – PODER EXECUTIVO
16 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.122.0043.2171.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA
02 – PODER EXECUTIVO
16 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.0013.2085. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIROS – PESSOA JURIDICA
02 – PODER EXECUTIVO
16 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.302.0043.2035. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIROS – PESSOA JURIDICA
02 – PODER EXECUTIVO
16 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.305.0231.2054. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIROS – PESSOA JURIDICA

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
8.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
8.3 – Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
8.4 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
8.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
8.6 – Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
8.7 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência/Projeto Básico.
8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.
8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
8.10 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
8.11 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
8.13 – Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
8.14 – Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

8.16 – Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
8.17 – Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
8.18 – Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
9.2.1 – A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
9.3 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
9.4 – Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
9.5 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
9.6 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
9.7 – Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
9.8 – Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.9 – O Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da execução do objeto, os seguintes documentos:
a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
9.10 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
9.11 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
9.12 – Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
9.13 – Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
9.14 – Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
9.15 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
9.16 – Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
9.17 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
9.18 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
9.19 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
9.21 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
9.22 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.23 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
9.24 – Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
9.25 – Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
9.26 – Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
9.27 – Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
9.28 – Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
9.29 – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
9.30 – Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
9.31 – Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
9.32 – Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
9.33 – Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
9.34 – Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
9.35 – Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
9.36 – Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
9.37 – Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
9.38 – Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
9.39 – Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:
10.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;
a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

10.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

10.4.3 – Indenizações e multas.

10.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 11.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

11.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

11.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO

17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia – MA, 18 de Agosto de 2025

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

HERIK JAMES SILVA RAMOS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
PORTARIA: 006/2025

FELIPE ALVES DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
PORTARIA 005/2025

PELA CONTRATADA

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=213034/3000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.08.18 09:05:21 -03'00'

_ JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF Nº 609.*.***-99**

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

ASSUNTO:	ORDEM DE SERVIÇOS

PROCESSO Nº:	85/2025
EDITAL:	05/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
CONTRATANTE:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.
CONTRATADA:	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54
Nº DO CONTRATO:	35485105/2025
DATA DO CONTRATO:	18/08/2025
VALOR TOTAL:	R$ 2.258.140,84 (dois milhões, duzentos e cinquenta e oito mil, cento e quarenta reais e oitenta e quatro centavos).
Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:	
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Saúde do município de Santa Luzia – MA.	
Prazo de Execução: O prazo para execução dos serviços será 12 meses.	
Prazo de Vigência: O prazo de vigência dos serviços será conforme cláusula terceira do contrato.	

Santa Luzia – MA, 18 de agosto de 2025.

ÓRGÃO:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	ASSINATURA
REPRESENTANTE:	HERIK JAMES SILVA RAMOS	HERIK JAMES SILVA RAMOS SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
CARGO:	SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE	
DESIGNAÇÃO:	PORTARIA Nº 006/2025	

AUTENTICAÇÃO DA EMPRESA		ASSINATURA
EMPRESA:	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA	JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Dados: 2025.08.18 09:08:34 -03'00'
CNPJ Nº:	59.920.794/0001-54	
REPRESENTANTE:	JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF Nº:	609.***.***-99	

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2104
Assinatura

PORTARIA Nº 772/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025.

"Dispõe sobre a designação de **FISCAL DE CONTRATO,** e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos por Lei, e em conformidade a Legislação vigente.

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o (a) Senhor (a) **ADRIELE ALVES SAMPAIO**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 080.611.743-59**, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2025.06.05 09:20:38 -03'00'

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2105
Assinatura

CONTRATO Nº 45485105/2025

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021
ID DO CONTRATO CP45485105/2025

PROCESSO DE ORIGEM
Concorrência - Eletrônica Nº 05/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 85/2025

OBJETO CONTRATUAL
Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Assistência Social do município de Santa Luzia – MA.

VALOR CONTRATUAL
R$ 499.451,51 (quatrocentos e noventa e nove mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e um centavos)

VIGÊNCIAS CONTRATUAL
INICIAL: 18 de Agosto de 2025
FINAL: 18 de Agosto de 2026

DADOS DO CONTRATANTE
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, CNPJ Nº 18.165.546/0001-68
RUA 9 DE SETEMBRO, 355, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
VANESSA ALVES DE SOUSA FILGUEIRA, CPF Nº 040.*.***-05**
PORTARIA 008/2025

DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
FELIPE ALVES DE SOUZA, CPF Nº 057.*.***-40**
PORTARIA Nº 005/2025
DECRETO Nº 10/2025

DADOS DO CONTRATADO
JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 59.920.794/0001-54
RUA GETULIO VARGAR, S/N, CASAS, SÃO JOÃO BATISTA, MARANHÃO
riomarlocacoes@gmail.com, (98) 98178-4369 | (98) 98817-0091,
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES, CPF Nº 609.*.***-99**

FISCAL DO CONTRATO
Adriele Alves Sampaio - CPF nº 080.***.***-59

PREÂMBULO

Aos 18 de Agosto de 2025, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, através dos acima citados, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Assistência Social do município de Santa Luzia – MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R$ 499.451,51 (quatrocentos e noventa e nove mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e um centavos), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Referência: SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SEINFRA 028 - NÃO DESONERADO			VALOR ADOTADO (R$)		PESO
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%)
C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 11.204,62	2,44%
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	7,50	SINAPI	103689	331,75	418,80	3.141,00	0,63%
1.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018	m²	50,00	SINAPI	98459	70,15	88,56	4.428,00	0,89%
1.3	Locacao Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_10/2018	M	20,00	SINAPI	99059	47,60	60,09	1.201,80	0,24%
1.4	Ponto De Água Fria Aparente, C/Material Pvc Rígido Soldável Ø 25Mm	un	1,00	ORSE	1199	49,65	62,68	62,68	0,01%
1.5	Instalação Provisória De Energia Elétrica, Aerea, Trifasica, Em Poste Galvanizado, Exclusive Fornecimento Do Medidor	un	1,00	ORSE	9416	1.302,53	1.644,31	1.644,31	0,33%
1.6	Taxa Do Crea	UN	1,00	Próprio	CP 01	262,55	331,44	331,44	0,07%
1.7	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	m²	1,00	Próprio	CP 11	659,23	832,21	832,21	0,17%
1.8	Locação De Container - Banheiro Com Chuveiros E Vasos - 4,30 X 2,30M	mês	0,60	ORSE	4656	743,54	938,64	563,18	0,11%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R$ 11.501,07	2,32%
2.1	Demolição De Meio-Fio Granítico Ou Pre-Moldado	m	15,00	ORSE	23	8,43	10,64	159,60	0,03%
2.2	Demolição Manual De Piso Cimentado Sobre Lastro De Concreto - Rev 01	m²	75,00	ORSE	16	18,89	23,85	1.788,75	0,36%
2.3	Demolição De Alvenaria De Bloco Cerâmico E=0,09M - Revestida	m³	25,00	ORSE	6	21,22	26,79	669,75	0,13%
2.4	Demolição De Revestimento Cerâmico, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	50,00	SINAPI	97633	20,17	25,46	1.273,00	0,25%
2.5	Remoção De Banco De Concreto Pré-Moldado	un	1,00	ORSE	7228	17,44	22,02	22,02	0,00%
2.6	Remoção De Esquadria De Alumínio E Vidro	m²	25,00	ORSE	12346	12,17	15,36	384,00	0,08%
2.7	Remoção De Esquadria De Madeira, Com Ou Sem Batente	m²	25,00	ORSE	31	13,32	16,82	420,50	0,08%
2.8	Remoção De Calha De Zinco	m	12,50	ORSE	38	10,19	12,86	160,75	0,03%
2.9	Demolição De Pavimentação Em Paralelepípedo Sem Reaproveitamento	m²	25,00	ORSE	7989	11,31	14,28	357,00	0,07%

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL 2107
Assinatura

2.10	Demolição De Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	25,00	SINAPI	97635	15,20	19,19	479,75	0,10%
2.11	Demolição De Reboco	m²	47,50	ORSE	17	5,97	7,54	358,15	0,07%
2.12	Remoção De Acessórios Sanitários	un	3,00	ORSE	7216	9,78	12,35	37,05	0,01%
2.13	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	75,00	SINAPI	97640	1,98	2,50	187,50	0,04%
2.14	Remoção De Esquadria Metálica, Com Ou Sem Reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	12,50	ORSE	4942	20,06	25,32	316,50	0,06%
2.15	Retirada De Forro De Madeira Em Tabuas	m²	1,25	Próprio	CP12	30,74	38,81	48,51	0,01%
2.16	Remoção De Quadro Elétrico De Embutir Ou Sobrepor	un	2,00	ORSE	7224	36,65	46,27	92,54	0,02%
2.17	Remoção De Tubulações (Tubos E Conexões) De Água Fria, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	75,00	SINAPI	97662	0,43	0,54	40,50	0,01%
2.18	Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	18,00	SINAPI	97660	0,63	0,80	14,40	0,00%
2.19	Remoção De Cabos Elétricos, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	M	125,00	SINAPI	97661	0,55	0,69	86,25	0,02%
2.20	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	UN	20,00	SINAPI	97665	1,62	2,05	41,00	0,01%
2.21	Remoção De Raízes Remanescentes De Tronco De Árvore Com Diâmetro Maior Ou Igual A 0,40 M E Menor Que 0,60 M.Af_05/2018	UN	1,00	SINAPI	98527	211,87	267,46	267,46	0,05%
2.22	Remoção De Trama De Madeira Para Cobertura, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	100,00	SINAPI	97650	6,09	7,69	769,00	0,15%
2.23	Remoção De Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	125,00	SINAPI	97647	3,20	4,04	505,00	0,10%
2.24	Demolição De Concreto Com Martelete E Compressor	m³	7,50	ORSE	9182	310,10	391,47	2.936,03	0,59%
2.25	Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m²	50,00	SINAPI	97641	2,63	3,32	166,00	0,03%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 2.351,28	0,47%
3.1	Escavação Manual De Vala Para Viga Baldrame (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	7,50	SINAPI	96527	107,41	135,59	1.016,93	0,20%
3.2	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m³	55,00	SINAPI	100982	9,06	11,44	629,20	0,13%
3.3	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af_08/2023	m³	18,75	SINAPI	104737	20,15	25,44	477,00	0,10%
3.4	Corte E Aterro Compensado	m³	20,00	Próprio	CP02	6,32	7,98	159,60	0,03%
3.5	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_06/2017	m³	1,50	SINAPI	96521	36,20	45,70	68,55	0,01%
4.0	CONFECÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO							R$ 20.801,57	4,16%
4.1	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Sapata, Em Madeira Serrada,	m²	6,00	SINAPI	96535	114,30	144,29	865,74	0,17%

	E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_06/2017								
4.2	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	6,00	ORSE	9399	484,39	611,49	3.668,94	0,73%
4.3	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m³	3,00	SINAPI	94974	410,50	518,22	1.554,66	0,31%
4.4	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 6,3 Mm. Af_12/2015	KG	4,50	SINAPI	92875	11,21	14,15	63,68	0,01%
4.5	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 8,0 Mm. Af_12/2015	KG	4,50	SINAPI	92876	11,23	14,18	63,81	0,01%
4.6	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 10,0 Mm. Af_12/2015	KG	3,50	SINAPI	92877	12,20	15,40	53,90	0,01%
4.7	Corte E Dobra De Aço Ca-25, Diâmetro De 12,5 Mm. Af_12/2015	KG	4,00	SINAPI	92878	11,99	15,14	60,56	0,01%
4.8	Aço Ca - 50 Ø 16,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	5,00	ORSE	8232	12,04	15,20	76,00	0,02%
4.9	Aço Ca - 50 Ø 20,00Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	5,00	ORSE	8233	13,06	16,49	82,45	0,02%
4.10	Aço Ca - 50 Ø 25 Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - Rev 02	kg	5,00	ORSE	10452	12,58	15,88	79,40	0,02%
4.11	Abraçadeira Em Fita De Aço 1", Com Fecho Rápido	un	13,00	ORSE	10764	11,22	14,16	184,08	0,04%
4.12	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Com Madeira Serrada, E = 25 Mm. Af_09/2020	m²	7,50	SINAPI	92270	106,84	134,87	1.011,53	0,20%
4.13	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Madeira Serrada, E=25 Mm. Af_09/2020	m²	7,50	SINAPI	92269	160,43	202,53	1.518,98	0,30%
4.14	Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	10,00	SINAPI	96543	20,52	25,90	259,00	0,05%
4.15	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	10,00	SINAPI	96546	12,09	15,26	152,60	0,03%
4.16	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_06/2017	KG	10,00	SINAPI	96545	17,89	22,58	225,80	0,05%
4.17	Aço Ca - 50 Ø 6,3 A 12,5Mm, Inclusive Corte, Dobragem, Montagem E Colocacao De Ferragens Nas Formas, Para Superestruturas E Fundações - R1	kg	10,00	ORSE	140	11,01	13,90	139,00	0,03%
4.18	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 2 Utilizações. Af_06/2017	m²	7,50	SINAPI	96533	91,43	115,42	865,65	0,17%
4.19	Transporte Comercial Com Caminhao Basculante 6 M3, Rodovia Pavimentada	M3XKM	75,00	SINAPI	100958	1,62	2,05	153,75	0,03%
4.20	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado	KG	10,00	Próprio	CP 03	12,31	15,54	155,40	0,03%

	Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_12/2015								
4.21	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	10,00	Próprio	CP 04	15,25	19,25	192,50	0,04%
4.22	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	5,00	Próprio	CP 05	17,23	21,81	109,05	0,02%
4.23	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	5,00	Próprio	CP 06	12,93	16,32	81,60	0,02%
4.24	Fabricação De Fôrma Para Pilares E Estruturas Similares, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	7,50	SINAPI	92263	119,06	150,30	1.127,25	0,23%
4.25	Fabricação De Fôrma Para Vigas, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, E = 17 Mm. Af_09/2020	m²	7,50	SINAPI	92265	100,15	126,43	948,23	0,19%
4.26	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Metálico, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	5,00	SINAPI	92468	77,45	97,77	488,85	0,10%
4.27	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	5,00	SINAPI	92768	15,37	19,40	97,00	0,02%
4.28	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	5,00	SINAPI	92769	13,82	17,45	87,25	0,02%
4.29	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	5,00	SINAPI	92770	13,70	17,29	86,45	0,02%
4.30	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Um Edifício De Múltiplos Pavimentos Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	7,50	SINAPI	92774	10,26	12,95	97,13	0,02%
4.31	Concreto Fck = 40Mpa, Traço 1:1,6:1,9 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	2,50	SINAPI	94973	620,84	783,75	1.959,38	0,39%
4.32	Ornecimento E Instalação De Tela Aço Soldada Nervurada Ca-60, Q-92, Malha 15X15Cm, Ferro 4.2Mm (1.48 Kg/M2), Painel 2,45X6,0M, Telcon Ou Similar	m²	12,50	ORSE	3637	21,23	26,80	335,00	0,07%
4.33	Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=10 Mpa, Lançado E Adensado	m³	6,25	ORSE	3782	462,76	584,19	3.651,19	0,73%
4.34	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De	m²	7,50	SINAPI	96619	32,29	40,76	305,70	0,06%

	Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af 08/2017								
5.0	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINEIS							R$ 94.179,14	11,91%
5.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	175,00	SINAPI	103334	95,11	120,07	21.012,25	4,21%
5.2	Chapisco Em Parede Com Argamassa Traço T1 - 1:3 (Cimento / Areia) - Revisado 08/2015	m²	175,00	ORSE	3310	5,37	6,78	1.186,50	0,24%
5.3	Reboco Ou Emboço Externo, De Parede, Com Argamassa Traço T5 - 1:2:8 (Cimento / Cal / Areia), Espessura 2,5 Cm	m²	175,00	ORSE	3316	29,16	36,81	6.441,75	1,29%
5.4	Cobogó De Cimento, Tipo "Escama", Dim: 50 X 50Cm	m²	12,50	ORSE	169	119,13	150,39	1.879,88	0,38%
5.5	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	7,50	SINAPI	102253	668,95	844,48	6.333,60	1,27%
5.6	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall), Para Uso Interno Com Duas Faces Duplas E Estrutura Metálica Com Guias Duplas, Sem Vãos. Af_06/2017	m²	20,00	SINAPI	96368	167,16	211,02	4.220,40	0,85%
5.7	Bancada Em Granito Cinza Andorinha, E=2Cm	m²	12,50	ORSE	10759	419,19	529,19	6.614,88	1,32%
5.8	Bancada Em Granito Cinza Andorinha P/Laboratorio De Informática, Esp=2,0Cm, H=75Cm E Larg=60Cm, Exclusive Alv. De Apoio	m	12,50	ORSE	13589	245,99	310,54	3.881,75	0,78%
5.9	Bancada Em Granito Verde Ubatuba, E = 2Cm, Com Filete 3Cm	m²	12,50	ORSE	10777	500,83	632,25	7.903,13	1,58%
6.0	ESQUADRIAS							R$ 23.350,51	4,66%
6.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 60X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	1,00	SINAPI	90841	860,03	1.085,70	1.085,70	0,22%
6.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	1,00	SINAPI	90842	1.027,97	1.297,71	1.297,71	0,26%
6.3	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	UN	5,00	SINAPI	90843	866,70	1.094,12	5.470,60	1,10%
6.4	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De	UN	1,00	SINAPI	90844	1.005,78	1.269,70	1.269,70	0,25%

	3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019								
6.5	Porta De Abrir Com Mola Hidráulica, Em Vidro Temperado, 90X210 Cm, Espessura 10 Mm, Inclusive Acessórios. Af_01/2021	UN	1,00	SINAPI	102184	1.574,38	1.987,50	1.987,50	0,40%
6.6	Porta De Ferro De Abrir, C/ Gradil Em Barra Chata 3/4" X 1/8", Inclusive Requadro, Ferrolho E Dobradiças E Fechadura, Conforme Desenho	m²	3,75	ORSE	12104	387,93	489,72	1.836,45	0,37%
6.7	Porta De Alumínio De Abrir Com Lambri, Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	2,50	SINAPI	91338	592,07	747,43	1.868,58	0,37%
6.8	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	3,00	SINAPI	94570	361,68	456,58	1.369,74	0,27%
6.9	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Para Vidro), Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Acabamento, Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	m²	3,00	SINAPI	94572	473,70	598,00	1.794,00	0,36%
6.10	Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U. Af_01/2021_P (Instalação De Portas)	m²	6,25	SINAPI	102181	397,15	501,36	3.133,50	0,63%
6.11	Gradil Em Ferro Fixado Em Vãos De Janelas, Formado Por Barras Chatas De 25X4,8 Mm. Af_04/2019	m²	12,25	SINAPI	99861	468,38	591,28	7.243,18	1,45%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE							R$ 5.628,85	1,13%
7.1	Impermeabilização De Superfície Com Membrana À Base De Resina Acrílica, 3 Demãos. Af_06/2018	m²	16,25	SINAPI	98554	38,56	48,68	791,05	0,16%
7.2	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm E E=4Mm. Af_06/2018	m²	20,00	SINAPI	98547	153,49	193,77	3.875,40	0,78%
7.3	Impermeabilização Com Aplicação De Sika Top 107, Bi-Componente, Cor Branca, 02 Demãos Cruzadas, Aplicado À Trincha.	m²	20,00	ORSE	13533	38,12	48,12	962,40	0,19%
8.0	REPAROS EM COBERTURA							R$ 52.427,15	10,54%
8.1	Trama De Aço Composta Por Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Ondulada De Fibrocimento, Metálica, Plástica Ou Termoacústica, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	25,00	SINAPI	92580	44,51	56,19	1.404,75	0,28%
8.2	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	17,50	SINAPI	94227	55,39	69,92	1.223,60	0,24%
8.3	Chapim (Rufo Capa) Em Aço Galvanizado, Corte 33. Af_11/2020	m	15,00	SINAPI	101979	39,50	49,86	747,90	0,15%
8.4	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E =	m²	50,00	SINAPI	94210	61,97	78,23	3.911,50	0,78%

	6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Máxima De 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019								
8.5	Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais. Af_05/2017_P	m²	25,00	SINAPI	96113	49,63	62,65	1.566,25	0,31%
8.6	Forro De Pvc, Liso, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_P	m²	75,00	SINAPI	96486	57,54	72,64	5.448,00	1,09%
8.7	Forro Em Madeira Pinus, Para Ambientes Residenciais E Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/202	m²	15,00	SINAPI	104756	140,81	177,76	2.666,40	0,53%
8.8	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	M	10,00	SINAPI	94221	21,79	27,51	275,10	0,06%
8.9	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019	m²	15,00	SINAPI	94213	65,48	82,66	1.239,90	0,25%
8.10	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	125,00	SINAPI	94201	32,87	41,50	5.187,50	1,04%
8.11	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha Cerâmica Capa-Canal, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m²	125,00	SINAPI	92541	65,23	82,35	10.293,75	2,06%
8.12	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 6Mm	m²	25,00	Próprio	CP 07	22,55	28,47	711,75	0,14%
8.13	Revisão Em Cobertura Com Telha De Fibrocimento Ondulada 4Mm	m²	25,00	Próprio	CP 08	23,85	30,11	752,75	0,15%
8.14	Revisão De Estrutura Metálica Exclusive Chumbamento (Alambrado, Guarda-Corpo), Exclusive Tela	m²	30,00	ORSE	228	43,39	54,78	1.643,40	0,33%
8.15	Revisão Em Cobertura Com Telha Ceramica Tipo Plan, 1ª Qualid, Com Reposição De 30% Do Material (Simonassi Ou Similar)	m²	40,00	Próprio	CP 09	307,94	388,74	15.549,60	3,11%
9.0	PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO							R$ 47.931,07	9,60%
9.1	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 4Cm. Af_07/2021	m²	99,25	SINAPI	87765	42,71	53,92	5.351,56	1,07%
9.2	Piso Cimentado Liso Traço 1:5, E = 3 Cm, C/ Junta Plástica 3 X 27 Mm	m²	99,25	ORSE	2171	36,06	45,52	4.517,86	0,90%
9.3	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M2 E 10 M2. Af_06/2014	m²	95,00	SINAPI	87250	52,65	66,47	6.314,65	1,26%
9.4	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que	m²	92,50	SINAPI	87248	50,01	63,13	5.839,53	1,17%

	10 M2. Af_06/2014 (Com Textura De Madeira)								
9.5	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45Cm. Af_06/2014	M	30,00	SINAPI	88649	8,29	10,47	314,10	0,06%
9.6	Soleira (Filete) Em Granito Cinza Andorinha, L = 7 Cm, E = 2 Cm	m	30,00	ORSE	4638	50,60	63,88	1.916,40	0,38%
9.7	Soleira Em Granito Cinza Andorinha, L = 18 Cm, E = 2 Cm	m	13,75	ORSE	2267	99,19	125,22	1.721,78	0,34%
9.8	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional, Espessura 8 Cm, Armado. Af_07/2016	m²	37,50	SINAPI	94994	81,86	103,34	3.875,25	0,78%
9.9	Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Simples (0,12 X 0,30 X 1,00M), Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia Traço 1:3	m	15,00	ORSE	2628	45,15	57,00	855,00	0,17%
9.10	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Curvo Com Extrusora, 15 Cm Base X 30 Cm Altura. Af_06/2016 (Ao Redor Das Arvores) (Comprimento Linear De 3,15 Metros Cada)	M	25,00	SINAPI	94266	56,96	71,91	1.797,75	0,36%
9.11	Guia (Meio-Fio) E Sarjeta Conjugados De Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 45 Cm Base (15 Cm Base Da Guia + 30 Cm Base Da Sarjeta) X 22 Cm Altura. Af_06/2016	M	25,00	SINAPI	94267	60,88	76,85	1.921,25	0,38%
9.12	Pavimentação C/ Brita Granítica Nº1, Espalhada, E = 5,0Cm	m²	125,00	ORSE	2238	13,59	17,16	2.145,00	0,43%
9.13	Pavimentação Em Áreas Não Sujeitas A Tráfego, Com Placas De Concreto Simples 40 X 40 X 3 Cm, Sobre Colchão Areia E = 3 Cm, Rejuntadas Com Arg. Traço T4	m²	11,25	ORSE	2175	92,79	117,14	1.317,83	0,26%
9.14	Lastro Urbanizado Com Seixo Rolado(Pavimentação Ornamental)	m²	2,50	ORSE	13770	139,36	175,93	439,83	0,09%
9.15	Piso Tátil Direcional E/Ou Alerta, De Concreto, Na Cor Natural, P/Deficientes Visuais, Dimensões 25X25Cm, Aplicado Com Argamassa Industrializada Ac-II, Rejuntado, Exclusive Regularização De Base	m²	25,00	ORSE	9418	123,01	155,29	3.882,25	0,78%
9.16	Colchão De Areia	m³	5,00	ORSE	3212	109,72	138,51	692,55	0,14%
9.17	Rampa De Acesso A Cadeirante, Concreto Simples Fck=25Mpa, Com Acabamento De Superficie De Piso	M²	5,00	Próprio	CP 10	384,76	485,72	2.428,60	0,49%
9.18	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_12/2015	m²	20,00	SINAPI	92398	79,08	99,83	1.996,60	0,40%
9.19	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	2,50	SINAPI	101965	142,99	180,51	451,28	0,09%
9.20	Regularização Manual E Compactão Com Placa Vibratória	m²	20,00	ORSE	11472	6,02	7,60	152,00	0,03%
10.0	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							21.58.110,42	11,03%

10.1	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101875	286,65	361,87	361,87	0,07%
10.2	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101883	393,02	496,15	496,15	0,10%
10.3	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,00	SINAPI	101879	394,14	497,56	497,56	0,10%
10.4	Quadro De Medição Monofásica (Até 6 Kva) Com Caixa Em Noril	un	1,00	ORSE	337	238,96	301,66	301,66	0,06%
10.5	Quadro De Medição Trifásica Em Noril Com Lente Para Leitura	un	1,00	ORSE	4527	526,62	664,81	664,81	0,13%
10.6	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	2,00	SINAPI	96986	344,97	435,49	870,98	0,17%
10.7	Luminária De Embutir Em Gramados Ou Jardins, Ref.Bw-544, Tecnolux Ou Similar, C/Lâmpada Pl 15W	un	4,00	ORSE	8014	356,65	450,23	1.800,92	0,36%
10.8	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93653	8,20	10,35	31,05	0,01%
10.9	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93654	10,74	13,56	40,68	0,01%
10.10	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93662	55,37	69,90	209,70	0,04%
10.11	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93656	10,74	13,56	40,68	0,01%
10.12	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4,00	SINAPI	93667	53,54	67,59	270,36	0,05%
10.13	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	5,00	SINAPI	93668	55,43	69,97	349,85	0,07%
10.14	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93669	55,34	69,86	209,58	0,04%
10.15	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3,00	SINAPI	93670	57,74	72,89	218,67	0,04%
10.16	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 1X32W, Completa, Incl.Reator Convencional E Lampada	un	10,00	ORSE	672	69,00	87,11	871,10	0,17%
10.17	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	10,00	ORSE	673	72,49	91,51	915,10	0,18%
10.18	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UN	13,00	SINAPI	103782	29,34	37,04	481,52	0,10%
10.19	Luminária Calha Sobrepor P/Lamp.Fluorescente 2X40W	UN	10,00	ORSE	561	108,08	136,44	1.364,40	0,27%

	Ou Led 18 À 20W, Completa, Incl.Reator Eletronico E Lampadas. Rev 03_06/2024								
10.20	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	3,00	SINAPI	97599	16,34	20,63	61,89	0,01%
10.21	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	15,00	SINAPI	97610	12,92	16,31	244,65	0,05%
10.22	Refletor Slim Led 200W De Potência, Branco Frio, 6500K, Autovolt, Marca G-Light Ou Similar	un	4,00	ORSE	12808	155,06	195,75	783,00	0,16%
10.23	Refletor Modular De Led Linear Para Campo Ou Quadra, 200W, Ip68 Dúplo, Módulos N2, Corpo Em Alumínio, Pintura Eletrostática, Proteção Contra Corrosão, 6500K, Fp = >0,95, Irc = Ra>80, Fl = 22.000 Luméns, Vu = 50.000H, Ângulo Do Feixe = 120º	un	3,00	ORSE	13537	232,46	293,46	880,38	0,18%
10.24	Ventilador De Piso Ou Parede	un	3,00	ORSE	4401	145,32	183,45	550,35	0,11%
10.25	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 50 (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	M	25,00	SINAPI	97667	7,74	9,77	244,25	0,05%
10.26	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	75,00	SINAPI	91853	7,82	9,87	740,25	0,15%
10.27	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	125,00	SINAPI	91855	9,34	11,79	1.473,75	0,30%
10.28	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	30,00	SINAPI	91857	12,68	16,01	480,30	0,10%
10.29	Condulete Em Alumínio Tipo "T" De 1"	un	13,00	ORSE	9424	38,82	49,01	637,13	0,13%
10.30	Ponto De Luz Em Teto Ou Parede, Aparente Sem Eletroduto	UN	3,00	ORSE	4878	62,41	78,79	236,37	0,05%
10.31	Ponto De Interruptor 01 Seção (1 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3278	174,56	220,36	661,08	0,13%
10.32	Ponto De Interruptor 02 Seções (2 S) Embutido Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Embutido Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3281	190,99	241,11	723,33	0,14%
10.33	Ponto De Interruptor 03 Seções Embutido, Com Eletroduto De Pvc Flexível Sanfonado Ø 3/4"	UN	3,00	ORSE	3285	170,96	215,82	647,46	0,13%
10.34	Tomada Baixa De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	13,00	SINAPI	92008	45,17	57,02	741,26	0,15%
10.35	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	13,00	SINAPI	92004	47,00	59,33	771,29	0,15%
10.36	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	5,00	SINAPI	91991	35,32	44,59	222,95	0,04%
10.37	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	13,00	SINAPI	91953	29,34	37,04	481,52	0,10%

10.38	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 2,5 Mm2, 450/750V (Fornecimento E Instalação)	M	200,00	ORSE	5023	5,91	7,46	1.492,00	0,30%
10.39	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	200,00	SINAPI	91924	2,92	3,69	738,00	0,15%
10.40	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	200,00	SINAPI	91926	4,56	5,76	1.152,00	0,23%
10.41	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	125,00	SINAPI	91932	14,90	18,81	2.351,25	0,47%
10.42	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 51 W Até 67 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	3,00	SINAPI	101655	262,64	331,56	994,68	0,20%
10.43	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	3,00	SINAPI	101657	281,73	355,66	1.066,98	0,21%
10.44	Transformador De 15 Kva, 15 Kv, 60 Hz, At 13,8Kv, Bt 220/127V	un	1,00	ORSE	324	5.753,22	7.262,86	7.262,86	1,45%
10.45	Montagem De Acessórios Para Subestação Transformadora Abrigada De 15Kv, 60Hz, At 13,2Kv, Bt 220/127 C/ Entrada Aérea	un	1,00	ORSE	316	3.914,85	4.942,11	4.942,11	0,99%
10.46	Caixa De Proteção Para Medidor Monofásico De Embutir - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1,50	SINAPI	101938	101,59	128,25	192,38	0,04%
10.47	Fornecimento E Implantação De Relé Foto-Elétrico Em Poste	un	8,00	ORSE	2975	48,77	61,57	492,56	0,10%
10.48	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	2,00	SINAPI	91899	9,19	11,60	23,20	0,00%
10.49	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	2,00	SINAPI	91902	10,73	13,55	27,10	0,01%
10.50	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	2,00	SINAPI	91893	16,62	20,98	41,96	0,01%
10.51	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	10,00	SINAPI	91959	44,88	56,66	566,60	0,11%
10.52	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2"), Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	UN	2,00	SINAPI	93018	17,61	22,23	44,46	0,01%
10.53	Cabo De Cobre Pp Cordplast 3 X 2,5 Mm2, 450/750V	M	62,50	ORSE	4179	8,27	10,44	652,50	0,13%
10.54	Cabo De Cobre Pp Cordplast 2 X 1,5 Mm2, 450/750V	m	62,50	ORSE	8466	7,88	9,95	621,88	0,12%
10.55	Luminária Arandela Tipo Meia Lua, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_09/2024	UN	8,00	SINAPI	97605	82,08	103,62	828,96	0,17%

10.56	Aterramento Composto De 3 Hastes De Cobre Ø 5/8" X 2,40M, Interligada Com Cabo De Cobre 6Mm2	un	3,00	ORSE	11569	157,24	198,50	595,50	0,12%
10.57	Placa Cega Para Caixa De Pvc 4" X 2", Para Tomadas E Interruptores	un	3,00	ORSE	12984	3,00	3,79	11,37	0,00%
10.58	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020	UN	1,00	SINAPI	101533	1.138,00	1.436,61	1.436,61	0,29%
10.59	Entrada De Energia Elétrica, Subterrânea, Trifásica, Com Caixa De Sobrepor, Cabo De 16 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Inclusa Mureta De Alvenaria). Af_07/2020_P	UN	0,50	SINAPI	101530	1.397,84	1.764,63	882,32	0,18%
10.60	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	25,00	SINAPI	91929	6,17	7,79	194,75	0,04%
10.61	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	3,00	SINAPI	98111	44,73	56,47	169,41	0,03%
10.62	Conjunto Moto-Bomba Com Motor De 3/4 Cv, Trifásico, Bomba Centrífuga, Sucção=1", Recalque=1", Pr. Máx. 26 Mca, Alt. Sucção 8 Mca. Faixas Hm (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), Inclusive Chave De Partida Direta	un	1,00	ORSE	2651	2.422,62	3.058,32	3.058,32	0,61%
10.63	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 181 W Até 239 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	3,00	SINAPI	101659	546,77	690,24	2.070,72	0,41%
10.64	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	25,00	SINAPI	91930	8,74	11,03	275,75	0,06%
10.65	Poste Decorativo Para Jardim Em Aço Tubular, H = 4,5 M, Sem Luminária - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	3,00	SINAPI	100619	566,19	714,76	2.144,28	0,43%
10.66	Quadro De Distribuição De Energia Em Pvc, De Embutir, Sem Barramento, Para 6 Disjuntores - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2,00	SINAPI	101876	80,03	101,03	202,06	0,04%
11.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R$ 20.856,75	4,18%
11.1	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	62,50	SINAPI	89355	20,50	25,88	1.617,50	0,32%
11.2	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	62,50	SINAPI	89356	24,21	30,56	1.910,00	0,38%
11.3	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	31,25	SINAPI	89357	27,29	34,45	1.076,56	0,22%
11.4	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40 Mm, Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	M	31,25	SINAPI	94650	17,67	22,31	697,19	0,14%
11.5	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água	M	21,25	SINAPI	89449	14,14	17,85	379,31	0,08%

	- Fornecimento E Instalação. Af_12/2014								
11.6	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	M	17,50	SINAPI	89451	38,27	48,31	845,43	0,17%
11.7	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	94496	55,27	69,77	209,31	0,04%
11.8	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	89985	52,55	66,34	199,02	0,04%
11.9	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	94497	69,38	87,59	262,77	0,05%
11.10	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3,00	SINAPI	94495	41,79	52,76	158,28	0,03%
11.11	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte, Cap. 500 Litros	un	1,00	ORSE	1447	641,85	810,27	810,27	0,16%
11.12	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 1.000 Litros	un	1,00	ORSE	1448	992,77	1.253,27	1.253,27	0,25%
11.13	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 2.000 Litros	un	1,00	ORSE	1429	1.576,30	1.989,92	1.989,92	0,40%
11.14	Caixa D´Água Em Fibra De Vidro - Instalada, Sem Estrutura De Suporte Cap. 5.000 Litros	un	1,00	ORSE	1442	2.657,35	3.354,64	3.354,64	0,67%
11.15	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	8,00	SINAPI	89358	6,61	8,34	66,72	0,01%
11.16	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	9,00	SINAPI	90373	12,99	16,40	147,60	0,03%
11.17	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	9,00	ORSE	1135	24,65	31,12	280,08	0,06%
11.18	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1136	9,75	12,31	36,93	0,01%
11.19	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	2,00	ORSE	1138	16,80	21,21	42,42	0,01%
11.20	Joelho 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	2,00	ORSE	1140	87,14	110,01	220,02	0,04%
11.21	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25Mm	un	3,00	ORSE	1150	5,03	6,35	19,05	0,00%
11.22	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1151	5,85	7,39	22,17	0,00%
11.23	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50Mm	un	1,00	ORSE	1153	10,46	13,20	13,20	0,00%
11.24	Luva De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75Mm	un	1,00	ORSE	1155	23,05	29,10	29,10	0,01%
11.25	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 25 X 20Mm	un	1,00	ORSE	1071	4,43	5,59	5,59	0,00%
11.26	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 32 X 25Mm	un	3,00	ORSE	1072	4,91	6,20	18,60	0,00%
11.27	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 40 X 32Mm	un	3,00	ORSE	1073	8,92	11,26	33,78	0,01%

11.28	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 50 X 40Mm	un	2,00	ORSE	1074	10,99	13,87	27,74	0,01%
11.29	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 60 X 50Mm	un	2,00	ORSE	1075	12,85	16,22	32,44	0,01%
11.30	Bucha De Redução Curta De Pvc Rígido Soldável, Marrom, Diâm = 75 X 60Mm Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	ORSE	1076	29,38	37,05	74,10	0,01%
11.31	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 25Mm	un	3,00	ORSE	1168	6,86	8,66	25,98	0,01%
11.32	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 32Mm	un	3,00	ORSE	1169	9,87	12,46	37,38	0,01%
11.33	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 40Mm	un	1,00	ORSE	1170	16,71	21,09	21,09	0,00%
11.34	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 50Mm	un	1,00	ORSE	1171	18,88	23,83	23,83	0,00%
11.35	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 60Mm	un	1,00	ORSE	1172	43,16	54,49	54,49	0,01%
11.36	Tê 90º De Pvc Rígido Soldável, Marrom Diâm = 75Mm	un	2,00	ORSE	1173	71,61	90,40	180,80	0,04%
11.37	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	10,00	SINAPI	89485	5,47	6,91	69,10	0,01%
11.38	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	4,00	SINAPI	89493	9,44	11,92	47,68	0,01%
11.39	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89498	10,38	13,10	65,50	0,01%
11.40	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	3,00	SINAPI	89502	14,93	18,85	56,55	0,01%
11.41	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89515	74,95	94,62	189,24	0,04%
11.42	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 20Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	5,00	SINAPI	89359	7,94	10,02	50,10	0,01%
11.43	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Para Tanque, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	10,00	SINAPI	86913	75,40	95,18	951,80	0,19%
11.44	Torneira Cromada Longa, De Parede, 1/2" Ou 3/4", Para Pia De Cozinha, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	86911	103,19	130,27	651,35	0,13%
11.45	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando, Af_01/2020	UN	3,00	SINAPI	100853	451,54	570,02	1.710,06	0,34%
11.46	Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4", Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	7,00	SINAPI	86906	96,66	122,02	854,14	0,17%
11.47	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	3,00	SINAPI	100860	9,15	11,55	34,65	0,01%
12.0	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R$ 59.693,22	11,99%
12.1	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 40 Mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, Etc...)	un	4,00	ORSE	1679	67,87	85,68	342,72	0,07%

12.2	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 50 Mm (Pias De Cozinha, Máquinas De Lavar, Etc...)	un	3,00	ORSE	1678	101,86	128,59	385,77	0,08%
12.3	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 75 Mm	un	3,00	ORSE	8342	137,67	173,79	521,37	0,10%
12.4	Ponto De Esgoto Com Tubo De Pvc Rígido Soldável De Ø 100 Mm (Vaso Sanitário)	pt	9,00	ORSE	1683	91,22	115,16	1.036,44	0,21%
12.5	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 40 Mm	m	37,00	ORSE	1524	10,96	13,84	512,08	0,10%
12.6	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 50 Mm	m	20,00	ORSE	1525	21,84	27,57	551,40	0,11%
12.7	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 75 Mm	m	20,00	ORSE	1526	32,34	40,83	816,60	0,16%
12.8	Tubo Pvc Rígido Soldável Ponta E Bolsa P/ Esgoto Predial, D = 100 Mm	m	40,00	ORSE	1527	30,09	37,99	1.519,60	0,30%
12.9	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36L), Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M, Altura Interna = 0,8 M. Af_12/2020	UN	2,00	SINAPI	98104	319,59	403,45	806,90	0,16%
12.10	Caixa De Inspeção 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	3.00	ORSE	4883	478,81	604,45	1.813,35	0,36%
12.11	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89709	18,62	23,51	141,06	0,03%
12.12	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	4,00	SINAPI	89809	21,93	27,68	110,72	0,02%
12.13	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	3,00	SINAPI	89810	23,01	29,05	87,15	0,02%
12.14	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89802	9,79	12,36	24,72	0,00%
12.15	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	4,00	SINAPI	89806	19,85	25,06	100,24	0,02%
12.16	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	4,00	SINAPI	89726	8,38	10,58	42,32	0,01%
12.17	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89805	19,15	24,17	48,34	0,01%
12.18	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89829	29,29	36,98	73,96	0,01%
12.19	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50	UN	6,00	SINAPI	89801	9,46	11,94	71,64	0,01%

	Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014								
12.20	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89724	9,32	11,77	70,62	0,01%
12.21	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89833	32,89	41,52	249,12	0,05%
12.22	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89782	11,84	14,95	29,90	0,01%
12.23	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89825	16,20	20,45	122,70	0,02%
12.24	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89774	13,08	16,51	33,02	0,01%
12.25	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89778	15,87	20,03	120,18	0,02%
12.26	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89752	5,60	7,07	42,42	0,01%
12.27	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89753	7,81	9,86	59,16	0,01%
12.28	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89742	32,20	40,65	81,30	0,02%
12.29	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	6,00	SINAPI	89748	32,54	41,08	246,48	0,05%
12.30	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_12/2014	UN	2,00	SINAPI	89728	10,57	13,34	26,68	0,01%
12.31	Curva Curta 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal	UN	6,00	SINAPI	89733	20,14	25,42	152,52	0,03%

	De Esgoto Sanitário. Af_12/2014								
12.32	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, Área De Infiltração: 32,9 M² (Para 13 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98100	4.595,95	5.801,93	5.801,93	1,16%
12.33	Sumidouro Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, Área De Infiltração: 50 M² (Para 20 Contribuintes). . Af_12/2020	UN	1,00	SINAPI	98101	8.370,85	10.567,36	10.567,36	2,12%
12.34	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,20 X 2,40 X 1,20 M	UN	1,00	ORSE	10319	8.857,84	11.182,14	11.182,14	2,24%
12.35	Fossa Séptica Em Alvenaria Bloco De Cimento E Concreto Armado, Dimensões Internas 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UN	1,00	ORSE	10320	16.395,92	20.698,21	20.698,21	4,14%
12.36	Lavatório Louça Branca Com Coluna, 45 X 55Cm Ou Equivalente, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	86903	389,38	491,55	983,10	0,20%
12.37	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	86901	166,35	210,00	420,00	0,08%
13.0	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 16.595,88	3,32%
13.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada, Louça Branca - Padrão Alto- Fornecimento E Instalação. Af_01/202	un	4,00	SINAPI	100878	519,53	655,85	2.623,40	0,53%
13.2	Vaso Sanitario Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	un	2,00	SINAPI	95472	753,58	951,32	1.902,64	0,38%
13.3	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00	SINAPI	86904	127,71	161,22	322,44	0,06%
13.4	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6,00	SINAPI	86886	58,20	73,47	440,82	0,09%
13.5	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	5,00	SINAPI	100849	33,08	41,76	208,80	0,04%
13.6	Espelho De Cristal 4Mm, Com Moldura De Alumínio, Acabamento Em Laminado, Dim. 50 X 80Cm	un	2,00	ORSE	7348	165,74	209,23	418,46	0,08%
13.7	Barra De Apoio Reta, Em Alumínio, Comprimento 90 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	3,00	SINAPI	100873	292,43	369,16	1.107,48	0,22%
13.8	Barra De Apoio, Para Lavatório De Canto, Tres Lados, Fixa, Em Aço Inox, L=18+25+18Cm, D=1 1/4", Jackwal Ou Similar	un	3,00	ORSE	12126	160,95	203,18	609,54	0,12%
13.9	Barra De Apoio, Para Vaso Sanitário, Dupla, Articulada, Direita Ou Esquerda, Em Aço Inox, L= 70Cm, D=1 1/4"	un	3,00	ORSE	13115	552,46	697,43	2.092,29	0,42%
13.10	Bancada Granito Cinza, 50 X 60 Cm, Incl. Cuba De Embutir Oval Louça Branca 35 X 50 Cm, Válvula Metal Cromado, Sifão Flexível Pvc, Engate 30 Cm Flexível Plástico E Torneira Cromada De Mesa, Padrão	UN	2,00	SINAPI	93396	666,45	841,33	1.682,66	0,34%

	Popular - Fornec. E Instalação. Af_01/2020								
13.11	Mictório Sifonado Louça Branca – Padrão Médio – Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	3,00	SINAPI	100858	596,45	752,96	2.258,88	0,45%
13.12	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	3,00	SINAPI	100875	773,23	976,13	2.928,39	0,59%
14.0	MANUTENÇÃO DE PINTURA							R$ 17.129,25	3,44%
14.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Paredes, Uma Demão. Af_06/2014	m²	125,00	SINAPI	88485	3,74	4,72	590,00	0,12%
14.2	Aplicação Manual De Massa Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Demãos, Af_05/2017	m²	125,00	SINAPI	96135	21,30	26,89	3.361,25	0,67%
14.3	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demaõs De Tinta Acrílica Convencional	m²	250,00	ORSE	2288	12,71	16,05	4.012,50	0,80%
14.4	Pintura De Piso Para Execução De Faixa De Pedestres, Com 02 Demãos De Tinta À Base De Resina Acrílica - R1	m²	100,00	ORSE	11690	22,28	28,13	2.813,00	0,56%
14.5	Pintura De Acabamento Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Pva Latex Para Exteriores - Cores Convencionais	m²	250,00	ORSE	2287	12,57	15,87	3.967,50	0,79%
14.6	Pintura De Meio Fio (Caiação)	m	20,00	ORSE	12467	3,47	4,38	87,60	0,02%
14.7	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021 (Piso Das Praças)	m²	250,00	SINAPI	102491	15,81	19,96	4.990,00	1,00%
14.8	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Paredes Externas De Casas, Duas Cores. Af_06/2014	m²	125,00	SINAPI	88431	25,42	32,09	4.011,25	0,80%
14.9	Pintura Para Interiores, Sobre Paredes Ou Tetos, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 01 Demão De Textura Acrílica Branca E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Interiores	m²	115,00	ORSE	2298	29,31	37,00	4.255,00	0,85%
14.10	Pintura Para Exteriores, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores - Rev 03	m²	135,00	ORSE	2292	28,22	35,62	4.808,70	0,96%
14.11	Pintura De Letras - Letreiro, Sobre Paredes, Com Lixamento, Aplicação De 01 Demão De Líquido Selador Acrílico, 02 Demãos De Massa Acrílica E 02 Demãos De Tinta Pva Latex Convencional Para Exteriores	un	50,00	ORSE	12777	14,49	18,29	914,50	0,18%
14.12	Emassamento De Superfície, Com Aplicação De 02 Demãos De Massa Acrílica, Lixamento E Retoques - Rev 01	m²	120,00	ORSE	8624	15,48	19,54	2.344,80	0,47%
14.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m²	35,00	SINAPI	102229	19,96	25,20	882,00	0,18%
14.14	Pintura Com Tinta Acrílica De Acabamento Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos). Af_01/2020	m²	87,50	SINAPI	100754	21,21	26,78	2.343,25	0,47%
14.15	Pintura De Demarcação De Quadra Poliesportiva Com	m	25,00	SINAPI	102505	8,90	11,24	281,00	0,06%

	Borracha Clorada, E= 5 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021								
14.16	Pintura De Acabamento Em Superfícies Metálicas Com Aplicação De 02 Demãos De Tinta Esmalte Epoxi Branco, E = 35 Micra P/ Demão	m²	75,00	ORSE	3760	36,72	46,36	3.477,00	0,70%
15.0	DIVERSOS							R$ 32.638,17	6,45%
15.1	Instalação De Lixeira Metálica Dupla, Capacidade De 60 L, Em Tubo De Aço Carbono E Cestos Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática, Sobre Piso De Concreto Existente. Af_11/2021	UN	1,00	SINAPI	103307	907,04	1.145,05	1.145,05	0,23%
15.2	Alambrado Com Tela De Arame Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2 1/2", Revestido Em Pvc, Fixada Com Tubos De Aço Galvanizado 2 1/2", Formando Quadros De 2.00 X 2.00 M, Exceto Mureta	m²	25,00	ORSE	12037	177,18	223,67	5.591,75	1,12%
15.3	Banco De Concreto Pre-Moldado Com Encosto E Pintura (Padrão Emurb)	un	2,00	ORSE	3223	765,58	966,47	1.932,94	0,39%
15.4	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	3,00	SINAPI	98511	231,70	292,50	877,50	0,18%
15.5	Guarda-Corpo De Aço Galvanizado De 1,10M De Altura, Montantes Tubulares De 1.1/2? Espaçados De 1,20M, Travessa Superior De 2?, Gradil Formado Por Barras Chatas Em Ferro De 32X4,8Mm, Fixado Com Chumbador Mecânico. Af_04/2019_P	M	6,00	SINAPI	99839	349,01	440,59	2.643,54	0,53%
15.6	Tacha Refletiva Bidirecional Confeccionada Em Abs Com 1 Pino De Aço 100 X 100 X 19 Mm	un	2,00	ORSE	3725	19,53	24,65	49,30	0,01%
15.7	Fornecimento E Plantio De Arbustos Ornamentais	un	25,00	ORSE	2397	30,02	37,90	947,50	0,19%
15.8	Grama Esmeralda Em Placas, Fornecimento E Plantio	m²	100,00	ORSE	10234	19,53	24,65	2.465,00	0,49%
15.9	Fornecimento E Instalação De Grama Sintética 42Mm, Alta Durabilidade, Cor Verde, Proteção Raios Uv E Luz Solar, Incluso Cola, Type, Areia Tratada, Borracha E Mão De Obra Especializada	m²	15,00	ORSE	10042	51,24	64,69	970,35	0,19%
15.10	Trave Para Campo De Futebol Soçaite, Desmontável	PAR	1,00	ORSE	2408	1.800,01	2.272,33	2.272,33	0,45%
15.11	Traves Oficial Para Futebol De Salão 3X2M Em Aço Galv.3", Com Requadro E Redes De Polietileno Fio 4Mm (Conjunto P/Futsal)	PAR	1,00	ORSE	10069	3.000,00	3.787,20	3.787,20	0,76%
15.12	Poste Oficial Para Volei Em Aço Galvanizado D=3", C/Esticador E Catraca	PAR	1,00	ORSE	2432	700,00	883,68	883,68	0,18%
15.13	Rede Para Volei Profissional, Em Nylon E Com Medidor De Altura	un	1,00	ORSE	2429	247,00	311,81	311,81	0,06%
15.14	Conjunto Com 03 Lixeiras Em Fibra De Vidro, Com Capacidade 20L Cada, Com Tampa Vai E Vem	un	5,00	ORSE	9367	274,32	346,30	1.731,50	0,35%
15.15	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=75Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	un	8,00	ORSE	9247	182,62	230,54	1.844,32	0,37%

15.16	Banco De Concreto Sem Encosto, Dimensão: 2,00X0,60M	un	1,00	ORSE	8464	637,72	805,06	805,06	0,16%
15.17	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	4,00	SINAPI	100861	29,99	37,86	151,44	0,03%
15.18	Bicicletário Em Tubo De Aço Galvanizado Diam=2.1/2", Para 6 Bicicletas, Chumbadas No Piso, Incluso Pintura De Acabamento Com 02 Demãos	un	1,00	ORSE	13030	2.346,12	2.961,74	2.961,74	0,59%
15.19	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	1,00	SINAPI	101909	206,96	261,27	261,27	0,05%
15.20	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	1,00	SINAPI	101907	479,16	604,89	604,89	0,12%
16.0	LIMPEZA							R$ 4.457,21	0,89%
16.1	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m²	150,00	ORSE	2450	4,05	5,11	766,50	0,15%
16.2	Limpeza Geral	m²	150,00	ORSE	2450	2,32	2,93	439,50	0,09%
16.3	Limpeza Mecanizada Do Terreno C/ Retroescavadeira (Vegetação Rasteira) Inclusive Carga E Transporte - Dmt Até 1Km	m²	150,00	ORSE	9937	1,61	2,03	304,50	0,06%
16.4	Limpeza De Canais Com Escavadeira Hidráulica, Compreendendo Remoção E Carga De Solos Moles, Materia Orgânica Ou Entulhos	m³	100,00	ORSE	4116	15,03	18,97	1.897,00	0,38%
16.5	Limpeza De Ruas (Varrição E Remoção De Entulhos)	m²	500,00	ORSE	6191	0,49	0,62	310,00	0,06%
16.6	Limpeza De Fossa Acima De 5M3	m³	21,25	ORSE	1716	49,24	62,16	1.320,90	0,26%
16.7	Limpeza De Reservatório	m³	1,25	ORSE	10308	11,92	15,05	18,81	0,00%
17.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 20.457,30	4,10%
17.1	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	75,00	SINAPI	90777	105,76	133,51	10.013,25	2,00%
17.2	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	127,25	SINAPI	90776	31,15	39,32	5.003,47	1,00%
17.3	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	127,25	SINAPI	90766	34,12	43,07	5.480,66	1,10%
18.0	FINALIZAÇÃO DE OBRA							R$ 5.111,92	1,02%
18.1	Placa de inauguração em aluminio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	2,00	ORSE	11400	2.024,68	2.555,96	5.111,92	1,02%
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R$) = (1+2+3+...+18) =								395.636,50	
(B) = VALOR DO BDI (R$) = (A).(%bdi) =								103.815,01	26,24%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R$) = (A)+(B) =								499.451,51	100,00%

2.2 — No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 18/08/2025 e encerramento em 18/08/2026, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02 – PODER EXECUTIVO
17 – FUNDO MUN. DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.244.0061.2109.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA
02 – PODER EXECUTIVO
17 – FUNDO MUN. DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.244.0061.2080. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA
02 – PODER EXECUTIVO
17 – FUNDO MUN. DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.122.0003.2104. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA
02 – PODER EXECUTIVO
17 – FUNDO MUN. DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.244.0062.2107. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA
02 – PODER EXECUTIVO
17 – FUNDO MUN. DE ASSISTENCIA SOCIAL
08.244.0061.2211. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
8.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
8.3 – Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
8.4 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
8.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
8.6 – Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
8.7 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência/Projeto Básico.
8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.
8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
8.10 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
8.11 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
8.13 – Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
8.14 – Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
8.16 – Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
8.17 – Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
8.18 – Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
9.2.1 – A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
9.3 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
9.4 – Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
9.5 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
9.6 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
9.7 – Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
9.8 – Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.9 – O Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da execução do objeto, os seguintes documentos:

a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12 – Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13 – Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14 – Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16 – Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24 – Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

9.25 – Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.

9.26 – Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

9.27 – Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

9.28 – Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

9.29 – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

9.30 – Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

9.31 – Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

9.32 – Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.33 – Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.34 – Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.35 – Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.36 – Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
9.37 – Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
9.38 – Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
9.39 – Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:
10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:
10.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;
a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.
10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.
10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.
10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.
10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
10.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
10.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
10.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
10.4.3 – Indenizações e multas.
10.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
10.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
a) der causa à inexecução parcial do contrato;
b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) der causa à inexecução total do contrato;
d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 11.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

11.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

11.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO

17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia – MA, 18 de Agosto de 2025

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

VANESSA ALVES DE SOUSA FILGUEIRA
SECRETÁRIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
PORTARIA 008/2025

FELIPE ALVES DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
PORTARIA 005/2025

PELA CONTRATADA

JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399

Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, oid=2.16.76.1.3.1=23034730000163, ou=AC Syngular ID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399
Dados: 2025.08.18 09:05:48 -03'00'

_ JD LOCACOES E SERVICOS LTDA
JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CPF Nº 609.*.***-99**

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

ASSUNTO:	ORDEM DE SERVIÇOS

PROCESSO Nº:	85/2025
EDITAL:	05/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
CONTRATANTE:	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.
CONTRATADA:	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 59.920.794/0001-54
Nº DO CONTRATO:	45485105/2025
DATA DO CONTRATO:	18/08/2025
VALOR TOTAL:	R$ 499.451,51 (quatrocentos e noventa e nove mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e um centavos).
Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:	
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Assistência Social do município de Santa Luzia – MA.	
Prazo de Execução: O prazo para execução dos serviços será 12 meses.	
Prazo de Vigência: O prazo de vigência dos serviços será conforme cláusula terceira do contrato.	

Santa Luzia – MA, 18 de agosto de 2025.

ÓRGÃO:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	ASSINATURA
REPRESENTANTE:	VANESSA ALVES DE SOUSA FILGUEIRA	Vanessa Alves de Sousa Filgueira VANESSA ALVES DE SOUSA FILGUEIRA SECRETÁRIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CARGO:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
DESIGNAÇÃO:	PORTARIA Nº 008/2025	

AUTENTICAÇÃO DA EMPRESA		ASSINATURA
EMPRESA:	JD LOCACOES E SERVICOS LTDA	JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Assinado de forma digital por JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=23303473000163, ou=AC SyngularID Multipla, cn=JOAO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES:60949222399 Dados: 2025.08.18 09:07:42 -03'00' JD LOCACOES E SERVICOS LTDA JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES
CNPJ Nº:	59.920.794/0001-54	
REPRESENTANTE:	JOÃO DANIEL PINHEIRO ADLER GOMES	
CPF Nº:	609.***.***-99	

Nº FL 2133
Assinatura

PORTARIA Nº 772/2025 – GAB/P, DE 05 DE JUNHO DE 2025.

"Dispõe sobre a designação de **FISCAL DE CONTRATO,** e dá outras providências".

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos por Lei, e em conformidade a Legislação vigente.

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o (a) Senhor (a) **ADRIELE ALVES SAMPAIO**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 080.611.743-59**, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 05 DE JUNHO DE 2025.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2025.06.05 09:20:38 -03'00'

Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV

refe: ... a Luzia...
Nº FL. 2134
Assinatura

ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DE AUTORIZAÇÃO

ERRATA DO EXTRATO DE AUTORIZAÇÃO ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 018/2025, VINCULADA A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, ORIGINADA PELO PROCESSO Nº 017/2025, ONDE LÊ -SE: ORIUNDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ-MA. LEIA-SE : ORIUNDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM-MA. OBJETO: contratação de empresa para obras de pavimentação asfáltica no município de Santa Luzia/MA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pelo art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, a vista do parecer conclusivo exarado pela Controladoria Geral deste Município, resolvem: Autorizar a mencionada Adesão da Ata de Registro de Preços nestes termos: FORNECEDOR: MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 27.896.522/0001-70. VALOR TOTAL: R$ 1.380.000,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA E DOIS MIL REAIS). LOCAL: Santa Luzia/MA. DATA: 04 de julho de 2025. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo Portaria nº 004/2025

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: 3hqyrahxuov20250819200816

ERRATA EXTRATO DO CONTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA ERRATA EXTRATO DO CONTRATO ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 018/2025, VINCULADA A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, ORIGINADA PELO PROCESSO Nº 017/2025. a) Espécie: Contrato nº 198113/2025, celebrado entre a Secretaria Municipal de Gestão e Governo de Santa Luzia/MA, junto ao Secretario Municipal de Fazenda e Finanças de Santa Luzia/MA e a empresa MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 27.896.522/0001-70; b) Objeto: : contratação de empresa para obras de pavimentação asfáltica no município de Santa Luzia/MA; c) Fundamento Legal: art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023; d) Processo: 19/2025; e) Dotação Orçamentaria: I PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, CÓDIGO DA FICHA: 428, ÓRGÃO: 02 PODER EXECUTIVO, UNIDADE: 10 SEC. MUN. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO, DOTAÇÃO: 15.451.1004.1131.00004.4.90.51.00, OBRAS E INSTALAÇÕES. e) Valor Global: R$ 1.382.000,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA E DOIS MIL REAIS); f) ONDE LÊ-SE PRAZO DE VIGÊNCIA: ATÉ 04 DE JULHO DE 2025, LÊIA-SE PRAZO DE VIGÊNCIA ATÉ JULHO DE 2026; g) Signatários: pelo(s) Contratante(s) Leandro Dutra de Andrade - Secretária Municipal de Gestão e Governo, junto ao Felipe Alves de Souza - Secretário Municipal de Finanças, pela Contratada: Welligton Lima Bacelar Júnior – Responsável Legal. Santa Luzia – MA, 07 de julho de 2025.

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: naafuxmfkrz20250819200821

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 15485105/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA. EXTRATO DE CONTRATO Nº 15485105/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 05/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA e a Empresa: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ/MF sob o nº 59.920.794/0001-54.

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Governo e Gestão do municipio de Santa Luzia – MA. observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 com suas alterações. DATA DO CONTRATO: 18/08/2025. Vigência do contrato 18/08/2026. VALOR: R$ 1.835.115,67 (um milhão, oitocentos e trinta e cinco mil, cento e quinze reais e sessenta e sete centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02 – PODER EXECUTIVO; 04 – SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO; 04.122.0003.2016.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS TERCEIROS PESSOA JURIDICA. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo. Felipe Alves de Souza. Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia – MA, 18/08/2025.

Prefei[illegible]a Luzia
Nº FL. 2135
Assinatura

Publicado por: Leandro Dutra de Andrade

Código identificador: 1zuaazy6h320250819200800

Secretaria Municipal de Educação - SEMED

EXTRATO DE CONTRATO Nº 25485105/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA. EXTRATO DE CONTRATO Nº 25485105/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 05/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA e a Empresa: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ/MF sob o nº 59.920.794/0001-54. OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Educação do município de Santa Luzia – MA. observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 com suas alterações. DATA DO CONTRATO: 18/08/2025. Vigência do contrato 18/08/2026. VALOR: R$ 4.551.872,32 (quatro milhões, quinhentos e cinquenta e um mil, oitocentos e setenta e dois reais e trinta e dois centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02 – PODER EXECUTIVO; 15 – FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BASICA; 12.361.0051.2037.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA; 12.365.0051.2112.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA. Cleudimar Soares Lopes. Secretária de Educação. Felipe Alves de Souza. Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia – MA, 18/08/2025.

Publicado por: CLEUDIMAR SOARES LOPES

Código identificador: 1xyixctqy520250819200843

Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 35485105/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA. EXTRATO DE CONTRATO Nº 35485105/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 05/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA e a Empresa: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ/MF sob o nº 59.920.794/0001-54. OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Saúde do município de Santa Luzia – MA. observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 com suas alterações. DATA DO CONTRATO: 18/08/2025. Vigência do contrato 18/08/2026. VALOR: R$ 2.258.140,84 (dois milhões, duzentos e cinquenta e oito mil, cento e quarenta reais e oitenta e quatro centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02 – PODER EXECUTIVO; 16 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE; 10.122.0043.2171.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIROS – PESSOA JURIDICA; 10.301.0013.2085. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIROS – PESSOA JURIDICA; 10.302.0043.2035. 00003.3.90.39.00 –

OUTROS SERVIÇO TERCEIROS – PESSOA JURIDICA; 10.305.0231.2054. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIROS – PESSOA JURIDICA. Herik James Silva Ramos. Secretário de Saúde. Felipe Alves de Souza. Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia – MA, 18/08/2025.

Publicado por: Herik James Silva Ramos

Código identificador: bcplo7wjwew20250819200829

Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social - SEDES

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2336
Assinatura

RESOLUÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 03/2025 - CMDI

RESOLUÇÃO Nº 03/2025 - CMDI Define os procedimentos para o registro dos programas, projetos e serviços das entidades governamentais e não governamentais de atendimento e assistência à pessoa idosa no Conselho Municipal dos Diretos da Pessoa Idosa de Santa Luzia - MA. O CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA DE SANTA LUZIA, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS CONFERIDAS PELO ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL Nº 8.842, DE 4 DE JANEIRO DE 1994 E ARTIGO 3º, INCISO X DA LEI MUNICIPAL Nº 567/2022, CONSIDERANDO O REGIMENTO INTERNO DE 09 DE ABRIL DE 2025. CONSIDERANDO que a Lei Federal nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso), em seu artigo 48, parágrafo único - incisos I, II, III e IV, dispõe que as entidades governamentais e não governamentais de assistência ao idoso ficam sujeitas à inscrição de seus programas junto ao Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa de Santa Luzia, devendo especificar os regimes de atendimento e observar os requisitos ali previstos; CONSIDERANDO que a Lei Federal nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso), dispõe em seu artigo 52, que as entidades governamentais e não governamentais de atendimento ao idoso ficam sujeitas à fiscalização pelo Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa de Santa Luzia, Ministério Público, Vigilância Sanitária; CONSIDERANDO que os programas, projetos e serviços prestados por entidades governamentais e não governamentais deverão estar em consonância com o conjunto normativo da Lei Federal nº 8.842/1994 (Política Nacional do Idoso), da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso) e da Lei Municipal nº 567, de 07 de junho de 2022 (Política Municipal do Idoso), dentre outras, em vigor; CONSIDERANDO que compete ao Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa de Santa Luzia participar da coordenação das ações integradas setoriais da Política Municipal para Pessoa Idosa, bem como avaliar e deliberar quanto à política e às ações de atendimento ao idoso no âmbito do Município de Santa Luzia; Resolve: Art. 1º Estabelecer os procedimentos para inscrição dos programas, projetos e serviços das entidades governamentais e não governamentais de atendimento e assistência à pessoa idosa ou que desenvolvem atividades para pessoas idosas no âmbito do Município de Santa Luzia. CAPÍTULO I DO REGISTRO Art. 2º Ficam sujeitas ao registro no Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa de Santa Luzia todas as instituições governamentais e não governamentais que ofertem as seguintes modalidades de atendimento: a) acolhimento institucional para pessoas idosas em Instituições de Longa Permanência, Casalar ou serviço de acolhimento em repúblicas; b) proteção social especial em Centros-Dia e oficina abrigada de trabalho; c) serviços de convivência, como centros de convivência e associações de idosos. CAPÍTULO II DA INSCRIÇÃO DE PROGRAMAS, PROJETOS E SERVIÇOS Art. 3º As entidades governamentais e não governamentais que não prestem atendimento direto e específico a pessoa idosa, mas que eventualmente desenvolvam programas, projetos e serviços voltados a este segmento populacional deverão proceder à inscrição destes, especificando os regimes de atendimento, junto ao Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa de Santa Luzia. CAPÍTULO III DOS REQUISITOS PARA REGISTRO E INSCRIÇÃO DE PROGRAMAS, PROJETOS E SERVIÇOS Art. 4º O pedido de registro de inscrição dos programas, projetos e serviços de atendimento e assistência à pessoa idosa das entidades governamentais e não governamentais deverão ser endereçadas ao Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa de Santa Luzia, o qual promoverá sua autuação e terá o prazo máximo de 60 (sessenta) dias para deliberação do colegiado, contados da data de entrada da documentação completa. Art. 5º Os documentos exigidos para o registro da entidade não governamental são: Requerimento, conforme modelo

NOME:	Fundo Municipal de Assistência Social	CNPJ:	18.165.546/0001-68
LOGRADOURO:	RUA 9 DE SETEMBRO. 355	BAIRRO:	CENTRO
CIDADE:	Santa Luzia	ESTADO:	Maranhão
REPRESENTANTE:	Vanessa Alves de Sousa Filgueira	CPF:	040.***.***-05

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl 2135

Assinatura

DADOS DO BENEFICIÁRIO			
RAZÃO SOCIAL:	A DE O COSTA COMERCIO – LTDA	CPF/CNPJ:	13.016.245/0001-59
ENDEREÇO:	Avenida Newton Bell. 830	BAIRRO:	CENTRO
CIDADE:	Santa Luzia	ESTADO:	Maranhão
CONTATO:	(98)98119-7532	E-MAIL:	aoccomercio@gmail.com
REPRESENTANTE:	ANTONIA DE OLIVEIRA COSTA	CPF:	684.***.***-04

DOS ITENS REGISTRADOS

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DA ARP						
Item	**Descrição**	**Marca**	**Unidade**	**Quant.**	**Valor Unit.**	**R$ Total**
1	0 - Cueiros (com 3 und), Fralda descartável (1 pact grande), Fralda de pano (2 pact), Conjunto de mijão (calça, camisa), Jogo de bolsa (com 2 und), Banheira de 20 lt. Kit luva, chapéu e sapatinho, Rede para bebe, Sabonete para bebe, Creme para assadura 60gr, Kit mamadeira (com 2 mamadeiras), Manta, Toalha de banho para bebe (com 2 und), Mosquiteiro para bebe, Kit higiene do bebê (perfume e shampoo), lenço umedecido.	Minasrey, creme, pampers, muriel, loly, cajovil, propria	Kit	600.00	R$ 480,00	R$ 288.000,00
Valor Total						**R$ 288.000,00**

Santa Luzia - MA, 18 de Agosto de 2025 **ASSINATURAS**

PELA GERENCIADORA	PELA BENEFICIÁRIA
VANESSA ALVES DE SOUSA FILGUEIRA SECRETÁRIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL PORTARIA 008/2025	A DE O COSTA COMERCIO – LTDA ANTONIA DE OLIVEIRA COSTA CPF Nº 684.***.***-04

Publicado por: Vanessa Alves de Sousa Filgueira

Código identificador: $0elyCljvAgw

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 45485105/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA. EXTRATO DE CONTRATO Nº 45485105/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 85/2025. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 05/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA e a Empresa: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA, CNPJ/MF sob o nº 59.920.794/0001-54. OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Assistência Social do municipio de Santa Luzia – MA. observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 com suas alterações. DATA DO CONTRATO: 18/08/2025. Vigência do contrato 18/08/2026. VALOR: R$ 499.451,51 (quatrocentos e noventa e nove mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e um centavos). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02 – PODER EXECUTIVO; 17 – FUNDO MUN. DE ASSISTENCIA SOCIAL; 08.244.0061.2109.00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA; 08.244.0061.2080. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA; 08.122.0003.2104. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA; 08.244.0062.2107. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA; 08.244.0061.2211. 00003.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇO TERCEIRO – PESSOA JURIDICA. Vanessa Alves de Sousa Filgueira. Secretária de Assistência Social. Felipe Alves de Souza. Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia – MA, 18/08/2025.

Publicado por: Vanessa Alves de Sousa Filgueira

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 2138
Assinatura

Ata nº 54/2025

Última atualização 16/08/2025

Local: Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica

Data de divulgação no PNCP: 16/08/2025 **Data de assinatura:** 24/07/2025

Vigência: de 24/07/2025 a 24/07/2026

Id ata PNCP: 06191001000147-1-000090/2025-000001 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000090/2025

Objeto:

Rgistro de preço para a contratação de empresa especializda na prestação de Serviços de manutenção de logradouros publicos das secretarias municipais sob demanda no municipio de Santa Luzia – MA

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo
ARP 054 2025	19/09/2025	Ata de Registro de Preço

Exibir: 5 1-1 de 1 itens Página 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2139
Assinatura

Texto destinado à exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Portal Nacional de Contratações Públicas

Entrar

Contrato nº 154485105/2025

Prefeitura da Santa Luzia
Nº Fls 2149
Assinatura

Última atualização 19/09/2025

Local: Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1981 - Secretaria Municipal de Governo e Gestão

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 85/2025

Categoria do processo: Serviços

Data de divulgação no PNCP: 19/09/2025 **Data de assinatura:** 18/08/2025

Vigência: de 18/08/2025 a 18/08/2026

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000194/2025 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000090/2025

Objeto:

Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Governo e Gestão do municipio de Santa Luzia - MA

VALOR CONTRATADO

R$ 1.835.115,67

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa juridica **CNPJ/CPF:** 59.920.794/0001-54 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo
Contrato 15485105 2025	19/09/2025	Contrato

Exibir 5 1-1 de 1 itens Página 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº

10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

Pref. Mun. de Santa Luzia
Nº FL. 2141
Assinatura

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Texto destinado a exibição de informações relacionadas a **licença de uso.**

Contrato nº 25485105/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2142
Assinatura

Última atualização 19/09/2025

Local: Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1976 - Fundo da Educação Básica de Santa Luzia

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 85/2025

Categoria do processo: Serviços

Data de divulgação no PNCP: 19/09/2025 **Data de assinatura:** 18/08/2025

Vigência: de 18/08/2025 a 18/08/2026

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000195/2025 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000090/2025

Objeto:

Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Educação do município de Santa Luzia – MA

VALOR CONTRATADO

R$ 4.551.872,32

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 59.920.794/0001-54 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo
Contrato 25485105 2025	19/09/2025	Contrato

Exibir 5 1-1 de 1 itens Página 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº

10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2143
Assinatura

Texto destinado à exibição de informações relacionadas à **Licença de uso.**

Contrato nº 35485105/2025

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2144
Assinatura

Última atualização 19/09/2025

Local: Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1977 - Fundo Municipal de Saúde

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 85/2025

Categoria do processo: Serviços

Data de divulgação no PNCP: 19/09/2025 **Data de assinatura:** 18/08/2025

Vigência: de 18/08/2025 a 18/08/2026

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000196/2025 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000090/2025

Objeto:

Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Saúde do municipio de Santa Luzia – MA

VALOR CONTRATADO

R$ 2.258.140,84

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa juridica **CNPJ/CPF:** 59.920.794/0001-54 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo
Contrato 35485105 2025	19/09/2025	Contrato

Exibir: 5 1-1 de 1 itens Página 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº

10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

Prefeitura de Santa Luzia
Nº FL. 2145
Assinatura

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Texto destinado a exibição de informações relacionadas a **licença de uso.**

Portal Nacional de Contratações Públicas

Entrar

Prefeitura de Santa Luzia
Nº Fl. 214
Assinatura

Contrato nº 45485105/2025

Ultima atualização 19/09/2025

Local: Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1975 - Fundo Municipal de Assistência Social

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 85/2025

Categoria do processo: Serviços

Data de divulgação no PNCP: 19/09/2025 **Data de assinatura:** 18/08/2025

Vigência: de 18/08/2025 a 18/08/2026

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000197/2025 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000090/2025

Objeto:

Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de manutenção de logradouros públicos ligados a Secretaria Municipal de Assistência Social do município de Santa Luzia – MA

VALOR CONTRATADO

R$ 499.451,51

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 59.920.794/0001-54 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: JD LOCACOES E SERVICOS LTDA

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo
Contrato 45485105 2025	19/09/2025	Contrato

Exibir 5 1-1 de 1 itens Página 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº

10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

Prefeit... ...ta Luzia
Nº FL. 2147
Assinatura

Texto destinado a exibição de informações relacionadas a **Licença de uso.**